



LUBRIFICANTI
PER MOTOCICLETTE

LUBRICANTS
FOR MOTORCYCLES

pakelo
LUBRICANTS



INDICE / *INDEX*

	L'azienda / <i>The company</i>	04
	Linea MBK / <i>MBK Series</i>	08
	Indicazioni / <i>Indications</i>	10
	Competition	12
	 On Road - Offroad	18
	HD	26
	Kart	32
	Manutenzione / <i>Maintenance</i>	36
	Tavola sinottica / <i>Summary Table</i>	42



L'AZIENDA / THE COMPANY

1930



FONDAZIONE AZIENDA COMPANY ESTABLISHMENT

Italo Rino Polacco, fonda l'attività rivendendo oli americani nella bottega di famiglia.

Italo Rino Polacco started the business reselling Americans oils in the family shop.

1960



LA SECONDA GENERAZIONE THE SECOND GENERATION

Elio, Cecilia e Giuseppe Polacco inaugurano lo stabilimento di produzione. Nasce l'olio Pakelo.

Elio, Cecilia and Giuseppe Polacco opened the first production plant. Pakelo oil was born.

EQUIPAGGIAMO LA PASSIONE DA OLTRE 80 ANNI

WE HAVE BEEN EQUIPPING PASSION FOR OVER 80 YEARS



1991



NUOVA SEDE
NEW HEADQUARTERS

Nuova sede e ampliamento del laboratorio di ricerca e sviluppo interamente dedicato all'analisi dei lubrificanti.

New headquarters and expansion of the research and development laboratory entirely dedicated to the analysis of lubricants.

2010



LA TERZA GENERAZIONE
THE THIRD GENERATION

Aldo, Rino e Alberto Polacco portano l'azienda ad una dimensione internazionale, e nel 2013 la sede duplica la sua superficie.

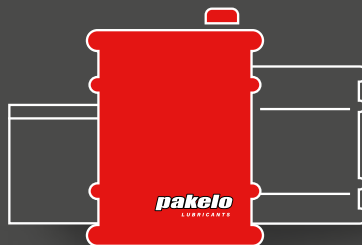
Aldo, Rino and Alberto Polacco launched the company in international contexts and in 2013 the HQ surface doubles.

45+



Esportazione in oltre 45 paesi del mondo.

Pakelo products are exported in over 45 countries around the world.



1000+

Oltre mille lubrificanti a catalogo per più settori.

Over a thousand lubricants in the catalogue for various sectors.

Infinite possibilità di customizzazione (oli su misura).

Unlimited customization possibilities (made-to-measure oils).





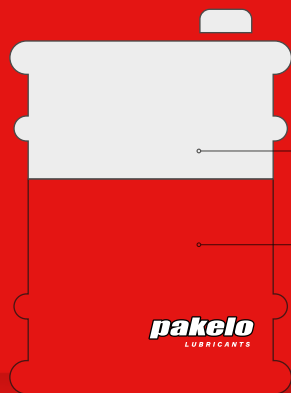
PRODOTTI / PRODUCTS

I LUBRIFICANTI SECONDO PAKELO

LUBRICANTS ACCORDING
TO PAKELO

**QUALITÀ DEL LUBRIFICANTE IN RELAZIONE
ALLE BASI UTILIZZATE**

QUALITY OF THE LUBRICANT IN RELATION
TO THE USED BASES



Pacchetto Additivi
Additive Package

Basi
Bases

+

Qualità
Quality

—

1

INTERAMENTE SINTETICO CON **ALPHA-TECH**

I lubrificanti formulati con questa tecnologia sono il top di gamma Pakelo perché contengono un mix calibrato di basi Estere selezionate e PAO (poli-alfa-olefine). Le basi Estere conferiscono ottima lubricità, mentre le basi PAO svolgono un ruolo di bilanciamento e agiscono affinché tutti i componenti si esprimano al meglio.

FULLY SYNTHETIC WITH **ALPHA-TECH**

The lubricants formulated with this technology are the Pakelo top of the range because they contain a calibrated mix of selected Ester bases and PAO (poly-alpha-olefins). Ester bases give excellent lubricity, while PAO bases play an important balance role and act to ensure that all components express the best of their qualities.

2

INTERAMENTE SINTETICO / FULLY SYNTHETIC

3

REVOSYNT

È un particolare blend delle migliori basi sintetiche e minerali (unicamente di prima raffinazione) concepito nei laboratori Pakelo per conferire equilibrio e stabilità al prodotto.

It is a particular blend of the best synthetic and mineral bases (only first refining ones) conceived in Pakelo laboratories to give balance and stability to the product.

4

CON BASE SINTETICA / SYNTHETIC-BASED

5

MINERALE / MINERAL



I PRODOTTI / THE PRODUCTS

PRODOTTI
PRODUCTS

LA NOSTRA FILOSOFIA

OUR PHILOSOPHY



Utilizzo dei migliori additivi reperibili sul mercato per assolvere le più severe specifiche dei Costruttori

Use of the best commercially available additives on the market to fulfil the strictest specifications of the Manufacturers



0% Basi Rigenerate

0% Regenerated Bases



Lubrificanti formulati secondo un principio di Polar Balance

Lubricants formulated according to a principle of Polar Balance



100% Made in Italy

100% Made in Italy



Consulenza tecnica e servizio su misura per il professionista

Technical advice and custom service for professionals



COS'È IL POLAR BALANCE?

WHAT IS POLAR BALANCE?

Le molecole del lubrificante e quelle presenti nelle superfici metalliche dei componenti sono per natura polari. Si attraggono a vicenda. Questo processo può essere agevolato se la composizione del lubrificante è ben bilanciata. Additivi e basi non devono entrare in competizione tra loro, ma fare sinergia allo scopo di favorire la polarità e quindi l'adesione del lubrificante alle superfici. Questo è ciò che intendiamo per Polar Balance.

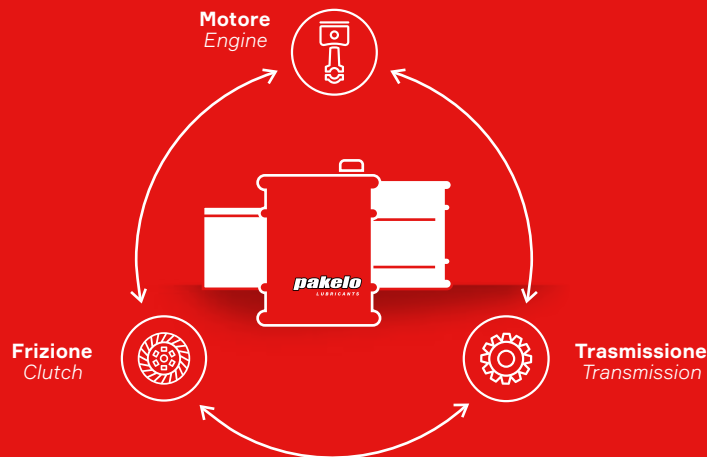
The lubricant molecules and those present in the metal surfaces of the components are polar by nature. They attract each other. This process can be facilitated if the composition of the lubricant is well balanced. Additives and bases must not enter into competition with each other, but they have to work in synergy with the purpose of favouring the polarity and therefore the adherence of the lubricant to the surfaces. This is what we mean by Polar Balance.

pakelo
LUBRICANTS



4 TEMPI / 4 STROKE

Lubrificazione contemporanea
Contemporary lubrication



2 TEMPI / 2 STROKE

Lubrificazione separata
Separate lubrication



Motore
Engine



Trasmissione
Transmission



Frizione
Clutch



PAKELO MBK SERIES

PAKELO MBK SERIES

La linea **Pakelo MBK Series** nasce per rispondere alle specifiche esigenze delle moto a 2T e 4T, sia di nuova sia di vecchia generazione. A differenza delle auto, la maggior parte delle moto (4T) prevede la lubrificazione contemporanea di motore, trasmissione e frizione. Servono quindi prodotti specifici per la protezione del cambio che riescano a mantenere le caratteristiche di viscosità e adesività e performance a dispetto delle alte temperature di regime del motore.

***Pakelo MBK Series** was born to meet the specific needs of both 2-Stroke and 4-Stroke engine motorcycles, both new and old generation ones. Unlike cars, the majority of motorcycles (4T) have a simultaneous lubrication of the engine, transmission and clutch. Therefore they need specific products for the protection of the transmission that are able to maintain the characteristics of viscosity, adhesion and performance in spite of the high working temperatures of the engine.*



SCALA DELLE PERFORMANCE (OLI MOTORE)

PERFORMANCE SCALE (ENGINE OILS)



PRO SERVICE

Consulenza e formulazione prodotti su misura (rivolto ai soli professionisti).
Technical consultancy and formulation of customized products (intended for professionals only).



RACING

Lubrificanti interamente sintetici studiati per le competizioni agonistiche e per i contesti più severi.
Fully synthetic lubricants designed for competitive sports and for the strictest contexts.



PREMIUM

Lubrificanti interamente sintetici dalle prestazioni superiori, adatti anche a percorsi e situazioni più impegnativi. Ottimo comfort-feeling in fase di guida.
Fully synthetic lubricants for superior performances, also suitable for the most challenging routes and situations. Excellent comfort-feeling while driving.



REGULAR

Lubrificanti formulati con le migliori basi sintetiche e minerali che garantiscono la piena efficienza e la pulizia del motore in contesti di guida standard.
Lubricants formulated with the best synthetic and mineral bases which guarantee full efficiency and the cleanliness engine in standard driving contexts.

Classic
LUBRICANTS
— SINCE 1930 —

Lubrificanti formulati per rispondere alle esigenze delle moto di vecchia generazione che prediligono additivi detergenti meno potenti.
Lubricants formulated to meet the needs of the old generation motorcycles that prefer less powerful detergent additives.





INDICAZIONI / INDICATIONS

COME SCEGLIERE L'OLIO MOTORE GIUSTO?

HOW TO CHOOSE THE RIGHT ENGINE OIL?

Non esiste l'olio perfetto universale, ogni moto (e motociclista) ha il suo. Per capire cosa acquistare bisogna considerare 3 fattori:

The perfect universal oil doesn't exist. Each motorcycle (and motorcyclist) has its own. To understand what to buy you should consider 3 factors:

1 LE SPECIFICHE / SPECIFICATIONS

2 LA VISCOSITÀ / VISCOSITY

3 LO STILE DI GUIDA / DRIVING STYLE

1 QUALI SPECIFICHE RICHIEDE IL LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE?

WHAT SPECIFICATIONS ARE REQUIRED IN THE USE AND MAINTENANCE MANUAL?

API (American Petroleum Institute)

Livello Level	↑
	API SN (Top di gamma / Range Top)
	API SM (Motori / Engines < 2010)
	API SL (Motori / Engines < 2004)
	API SJ (Motori / Engines < 2001)
	API SH (Motori / Engines < 1996)
	API SG (Obsoleta / Obsolete)

JASO (Japanese Automotive Standards Organization)

JASO Moto 4T

Specifica giapponese che misura la capacità del lubrificante di favorire la corretta aderenza tra i dischi della frizione senza slittamenti.

Japanese specification that measures the ability of the lubricant to facilitate the correct adhesion between the clutch discs without slippage.

↑		MA2 (Migliore/Best)
		MA1 (Buono/Good)
	MB (Scooter)	MA (Moto/ Motorcycle)

JASO Moto 2T

Specifica giapponese che misura la qualità in base al potere lubrificante, alla pulizia del motore e al grado di fumosità.

Japanese specification that measures quality based on lubricity, clean engine and the degree of smokiness.

Qualità Quality	↑		FD
		FC	
		FB	



2 QUALE VISCOSITÀ CONSIGLIA IL LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE?

WHAT VISCOSITY IS REQUIRED IN THE USE AND MAINTENANCE MANUAL?

Il dato sulla viscosità si indica con classificazione **SAE (Society of Automotive Engineers)** seguito da due numeri, il primo indica il freddo e il secondo il caldo. Ad esempio: SAE 10W-40 significa che il lubrificante è efficiente se la temperatura atmosferica è compresa tra i -25°C e i +40°C.

The information on viscosity is usually indicated with **SAE classification (Society of Automotive Engineers)** followed by two numbers, the first for cold and the second for hot temperatures. For example: SAE 10W-40 means that the lubricant is efficient if the atmospheric temperature is comprised between -25°C and +40°C.

SAE 10W-40



W=WINTER:

0W = -35°C | 5W = -30°C | 10W = -25°C | 15W = -20°C | 20W = -15°C | 25W = -10°C



3 A QUANTI GIRI FAI CORRERE LA TUA MOTO?

ON HOW MANY REVOLUTIONS DOES YOUR MOTORCYCLE RUN?

Sollecitazione motore / Engine stress

Performance

Contesto agonistico / Competitive context

 **RACING**

Performance on/off-road / On/off-road performance

 **PREMIUM**

Standard quotidiano / Daily standard

 **REGULAR**



COMPETITION



PER IL PILOTA PROFESSIONISTA E SEMI-PROFESSIONISTA

FOR PROFESSIONAL AND SEMI-PROFESSIONAL RIDERS

pakelo
LUBRICANTS



COMPETITION

PER PROFESSIONISTI E SEMI-PROFESSIONISTI
FOR PROFESSIONALS AND SEMI-PROFESSIONALS

NOVITÀ / NEW

KRYPTON MBK RACING



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

I lubrificanti Pakelo Competition sono stati creati per supportare le esigenze di performance superiore in fase di allenamento e in gara. Garantiscono eccezionale **protezione** a fronte delle alte temperature e dei severi regimi di rotazione, permettendo di raggiungere la massima espressione in termini di **potenza**.

*Pakelo Competition lubricants have been formulated to meet the superior performance needs requested in training and races. These products guarantee exceptional **protection** against high temperatures and high rpm allowing to access to the maximum **power**.*



PRO SERVICE

Pakelo dispone di un laboratorio di analisi lubrificanti interno tra i più attrezzati d'Europa e grazie alla divisione di ingegneria fortemente orientata al racing è in grado di formulare prodotti personalizzati specifici, dare consulenza tecnica e supporto ai professionisti.

Pakelo owns one of the best equipped European laboratory of analysis focused on lubricants. Thanks to the racing-oriented engineering division the company can create specific made-to-measure lubricants and it can guarantee technical consultancy and support to professional teams/drivers.

APPLICAZIONE / APPLICATION

KRYPTON MBK RACING

LIVELLO / LEVEL:  RACING

Moto / Motorcycle



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico con **ALPHA-TECH** / Fully synthetic with **ALPHA-TECH**

PERFORMANCE LEVELS:

Formula Racing

0440.85

SAE 5W-50

0440.20

SAE 10W-50

0440.67

SAE 10W-60

APPLICAZIONE / APPLICATION

SMALL 2T TS C

LIVELLO / LEVEL:  RACING

Moto / Motorcycle



2T

MOTORE
ENGINE2 TEMPI
2 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

PERFORMANCE LEVELS:

Formula Racing

0200.97

SOLO MISCELAZIONE ESTERNA / ONLY FOR EXTERNAL BLENDING

APPLICAZIONE / APPLICATION

GOLDEN 2T

LIVELLO / LEVEL:  RACINGMoto Modellismo /
Motorcycle Modeling

2T

MOTORE
ENGINE2 TEMPI
2 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

PERFORMANCE LEVELS:

Formula Racing

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante per motori 2 tempi che generalmente utilizzano carburanti a base alcool (in genere metanolo). Idoneo anche per micromotori 2 tempi che utilizzano miscele di alcool metilico/etilico e nitrometano.

Lubricant for 2 stroke engines usually functioning with alcohol based fuels such as methanol. Suitable also for 2 stroke model engines using methanol/ethanol mix fuels and nitro based fuels.

0266.00

NON MISCELARE MAI CON ALTRI LUBRIFICANTI/NEVER MIX WITH OTHER LUBRICANTS

APPLICAZIONE / APPLICATION



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

REVOSYNT / **REVOSYNT**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per cambi di velocità e frizioni di motociclette a 2 e a 4 tempi con lubrificazione motore/cambio separata. Garantisce maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione, facilità di cambiata e protezione dei dischi frizione.

Specific lubricant for transmissions and clutches of 2- and 4-stroke motorcycles with separated lubrication between transmission and engine. It guarantees better protection of gears, clutches and easy shifting.

1401.16

SAE 10W-30

1401.17

SAE 10W-40

APPLICAZIONE / APPLICATION



AMMORTIZZATORI/FORCELLE
SUSPENSIONS/FORKS

AMFLUID 1, 2, 3, 4

Moto / Motorcycle

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente Sintetico / Fully Synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante ad altissimo indice di viscosità, basso coefficiente di attrito e lunga durata in esercizio.

Extremely high viscosity index product which provides low friction and long lasting efficiency.

0216.31

AMFLUID 1 - 2,5W

0216.32

AMFLUID 2 - 5W

0216.33

AMFLUID 3 - 7,5W

0216.34

AMFLUID 4 - 10W

APPLICAZIONE / APPLICATION



FRENI
BRAKES

RACING BRAKE FLUID

Moto / Motorcycle

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fluido Freni sintetico non siliconico per sistemi frenanti di mezzi da competizione.

High performance non silicone synthetic brake fluid created for racing breaking systems.

0136.00

EBOLLIZIONE A SECCO >300°C / DRY BOILING POINT >300°C

PERFORMANCE LEVELS:

Formula Racing

COMPETITION





ON ROAD



OFFROAD



PER L'AMANTE DELLE DUE RUOTE PIÙ ESIGENTE (SU STRADA E FUORISTRADA)

FOR A DEMANDING RIDER (BOTH ON ROAD AND OFFROAD)

pakelo
LUBRICANTS



ON ROAD OFFROAD

PER MOTOCICLISTI SU STRADA E FUORISTRADA
FOR ON ROAD AND OFFROAD RIDERS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

I lubrificanti Pakelo On Road/Offroad sono stati studiati per fornire al motociclista su strada e fuoristrada prodotti **affidabili** senza rinunciare alla **performance**. Testati sulle lunghe durate, su rally impegnativi, ma anche su percorsi cittadini.

*Pakelo On road/Offroad lubricants have been created to supply the most demanding riders with **reliable** and **high-performance** products. We tested them both on long distances, on intense rallies and on urban routes to offer the best solution in any condition.*

VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Ottima protezione e pulizia del motore, anche in contesti impegnativi / *Excellent engine protection and cleanliness, even in demanding situations;*
- ✓ Minor consumo di carburante / *Less fuel consumption;*
- ✓ Lubrificazione attiva in avviamento anche dopo periodi di fermo / *Active lubrication even after quite long stop-periods;*
- ✓ Comfort-feeling in fase di guida e di cambiata / *Comfort-feeling while driving and changing gears.*

APPLICAZIONE / APPLICATION

KRYPTON MBK

LIVELLO / LEVEL: ★ PREMIUM

Moto / Motorcycle
Scooter / Scooter

4T

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
Interamente sintetico / Fully syntheticPERFORMANCE LEVELS:
API SN, JASO MA2MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE0441.84
SAE 5W-400441.85
SAE 5W-500441.17
SAE 10W-400441.67
SAE 10W-600441.21
SAE 15W-50

APPLICAZIONE / APPLICATION

MULTISINT MBK

LIVELLO / LEVEL: ● REGULAR

Moto / Motorcycle
Scooter / Scooter

4T

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
REVOSYNT / **REVOSYNT**PERFORMANCE LEVELS:
API SM, JASO MA2MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE0401.17
SAE 10W-400401.21
SAE 15W-50

APPLICAZIONE / APPLICATION

SMALL 2TS P

LIVELLO / LEVEL: ★ PREMIUM

Moto / Motorcycle
Scooter / Scooter

2T

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
Interamente sintetico / Fully syntheticPERFORMANCE LEVELS:
API TC-Capable, JASO FD, ISO-L-EGDMOTORE
ENGINE2 TEMPI
2 STROKE

0268.00

APPLICAZIONE / APPLICATION

SMALL 2T/CBS

LIVELLO / LEVEL: ● REGULAR

Moto / Motorcycle
Scooter / Scooter

2T

MOTORE
ENGINE2 TEMPI
2 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Con base sintetica / Synthetic-based

0201.00

PERFORMANCE LEVELS:

API TC, JASO FD, ISO-L-EGD

APPLICAZIONE / APPLICATION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle

TRASMISSIONE
TRANSMISSION

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico con **ALPHA-TECH** / Fully synthetic with **ALPHA-TECH**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per cambi di velocità, giunti cardanici e frizioni di motociclette a 2 e a 4 tempi con lubrificazione motore/cambio separata. Garantisce maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione, facilità di cambiata e protezione dei dischi frizione in qualsiasi condizione di utilizzo.

Specific lubricant for transmissions, cardan joints and clutches of 2- and 4-stroke motorcycles with separated lubrications between transmission and engine. It guarantees better protection of gears, clutches and easy shifting in every working condition.

1401.23

SAE 75W-90

APPLICAZIONE / APPLICATION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico con **ALPHA-TECH** / Fully synthetic with **ALPHA-TECH**

PERFORMANCE LEVELS:

API GL-5

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per trasmissioni cardaniche. Garantisce eccezionale protezione e massima silenziosità.
Specific lubricant for cardan joints. It guarantees great protection and silent functioning.

1401.43

SAE 75W-140

APPLICAZIONE / APPLICATION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

REVOSYNT / **REVOSYNT**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per cambi di velocità e frizioni di motociclette a 2 e a 4 tempi con lubrificazione motore/cambio separata. Garantisce maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione, facilità di cambiata e protezione dei dischi frizione in qualsiasi condizione di utilizzo.

Specific lubricant for transmission and clutches of 2- and 4-stroke motorcycles with separated lubrication between transmission and engine. It guarantees better protection of gears, clutches and easy shifting in every working condition.

1401.16

SAE 10W-30

1401.17

SAE 10W-40

APPLICAZIONE / APPLICATION



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

GEAR MBK

Specifico Trial / Specific for Trial

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico con **ALPHA-TECH** / Fully synthetic with **ALPHA-TECH**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Eccezionale modulabilità della frizione (moto Trial) nel tempo e in tutte le condizioni di utilizzo.
Exceptional clutch controllability in time and under every working condition (Trial motorcycles).

1401.08

SAE 75W

APPLICAZIONE / APPLICATION



AMMORTIZZATORI/FORCELLE
SUSPENSIONS/FORKS

AMFLUID 1, 2, 3, 4

Moto / Motorcycle

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente Sintetico / Fully Synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante ad altissimo indice di viscosità, basso coefficiente di attrito e lunga durata in esercizio.
Extremely high viscosity index product which provides low friction and long lasting efficiency.

0216.31

AMFLUID 1 - 2,5W

0216.32

AMFLUID 2 - 5W

0216.33

AMFLUID 3 - 7,5W

0216.34

AMFLUID 4 - 10W

APPLICAZIONE / APPLICATION



AMMORTIZZATORI/FORCELLE
SUSPENSIONS/FORKS

AMFLUID 5

Moto / Motorcycle

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Minerale / Mineral

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante ad altissimo indice di viscosità, basso coefficiente di attrito e lunga durata in esercizio.
Extremely high viscosity index product which provides low friction and long lasting efficiency.

0216.35

AMFLUID 5 - 15W

APPLICAZIONE / APPLICATION

BRAKE FLUID 404

Moto / Motorcycle
Scooter / ScooterFRENI
BRAKES

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fluido Freni interamente sintetico non silconico ad alte prestazioni per impianti frenanti sia a disco che a tamburo. Idoneo in caso di dispositivi elettronici per il controllo della stabilità e della frenata.

Non silicone high performance synthetic brake fluid for disc and drum braking systems. Suitable for braking systems with electronic antilock and stability devices.

4132.00

PERFORMANCE LEVELS:

FMVSS N°116 - DOT 3 / DOT 4, SAE J
1703 / 1704, ISO 4925 Class 6

APPLICAZIONE / APPLICATION

BRAKE FLUID EXTRA DOT 5.1

Moto / Motorcycle

FRENI
BRAKES

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fluido Freni interamente sintetico non silconico ad alte prestazioni per impianti frenanti sia a disco che a tamburo. Idoneo in caso di dispositivi elettronici per il controllo della stabilità e della frenata.

Non silicone high performance fully synthetic brake fluid for disc and drum braking systems. Suitable for braking systems with electronic antilock and stability devices.

0267.00

PERFORMANCE LEVELS:

FMVSS N°116 - DOT 3 / DOT 4 / DOT 5.1,
SAE J 1703, SAE J 1704, ISO 4925



HD



PER L'APPASSIONATO DI CUSTOM
FOR THE RIDER WHO PREFERS CUSTOM MOTORCYCLES

pakelo
LUBRICANTS



HD SERIES

PER L'APPASSIONATO DI CUSTOM
FOR THE RIDER WHO PREFERS CUSTOM MOTORCYCLES



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

La serie HD è stata pensata da Pakelo per rispondere alle specifiche di lubrificazione richieste dal noto Costruttore americano di motociclette custom. Gli oli motore di questa serie includono anche prodotti minerali unigradi, contraddistinti dalla dicitura **Classic**, per motociclette di precedente generazione. Questi lubrificanti sono stati creati nel rispetto dei criteri motoristici del passato, ma traggono vantaggio da un mix sapiente di additivazioni moderne.

*Pakelo HD lubricants have been conceived to meet the specific lubrication needs requested by the famous American motorcycle custom OEM. The engine oils include even unigrade mineral products (marked with the **Classic** label) for previous generation motorcycles. These lubricants respect the motoring criteria of the past but take advantage of the best modern additives at the same time.*

APPLICAZIONE / APPLICATION

MULTI HD 3 MBK

LIVELLO / LEVEL: ★ PREMIUM

Moto / Motorcycle



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
Interamente sintetico / Fully synthetic

PERFORMANCE LEVELS:
API SM, JASO MA2

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante indicato per motori con sistemi di raffreddamento ad aria. Idoneo per lubrificare motore, trasmissione e catena primaria.
Recommended lubricant for air-cooled motorcycle engines. Suitable for lubrication of engine, primary chaincase and transmission.

0422.21

SAE 15W-50

APPLICAZIONE / APPLICATION

MULTI HD MBK

LIVELLO / LEVEL: ★ PREMIUM

Moto / Motorcycle



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
Minerale / Mineral

PERFORMANCE LEVELS:
API SJ, JASO MA2

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante minerale a elevate prestazioni per moto di ultima generazione, indicato per motori con sistemi di raffreddamento ad aria.
High performance mineral lubricant for latest generation motorcycles. Recommended for air-cooled engines.

0421.22

SAE 20W-50

APPLICAZIONE / APPLICATION

MONO HD MBK

LIVELLO / LEVEL: *Classic*

Moto / Motorcycle



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE
Minerale / Mineral

PERFORMANCE LEVELS:
API SJ, JASO MA2

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante unigrado pensato per motociclette di precedente generazione. Indicato per motori con sistemi di raffreddamento ad aria.
Monograde specific lubricant for air-cooled and previous generation motorcycle engines.

0420.06

SAE 50

0420.07

SAE 60

APPLICAZIONE / APPLICATION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico con **ALPHA-TECH** / Fully synthetic with **ALPHA-TECH**

PERFORMANCE LEVELS:

API GL-4, API GL-5

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per cambi di velocità, giunti cardanici e frizioni di motociclette a 2 e a 4 tempi con lubrificazione motore/cambio separata. Garantisce maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione, facilità di cambiata e protezione dei dischi frizione in qualsiasi condizione di utilizzo.

Specific lubricant for transmissions, cardan joints and clutches of 2- and 4-stroke motorcycles with separated lubrications between transmission and engine. It guarantees better protection of gears, clutches and easy shifting in every working condition.

1401.23

SAE 75W-90

APPLICAZIONE / APPLICATION

GEAR MBK

Moto / Motorcycle



TRASMISSIONE
TRANSMISSION

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

REVOSYNT / **REVOSYNT**

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per cambi di velocità e frizioni di motociclette a 2 e a 4 tempi con lubrificazione motore/cambio separata. Garantisce maggiore protezione degli ingranaggi della trasmissione, facilità di cambiata e protezione dei dischi frizione in qualsiasi condizione di utilizzo.

Specific lubricant for transmission and clutches of 2- and 4-stroke motorcycles with separated lubrication between transmission and engine. It guarantees better protection of gears, clutches and easy shifting in every working condition.

1401.16

SAE 10W-30

1401.17

SAE 10W-40

APPLICAZIONE / APPLICATION

AMFLUID 1, 2, 3, 4

Moto / Motorcycle



AMMORTIZZATORI/FORCELLE
SUSPENSIONS/FORKS

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente Sintetico / Fully Synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante ad altissimo indice di viscosità, basso coefficiente di attrito e lunga durata in esercizio.
Extremely high viscosity index product which provides low friction and long lasting efficiency.

0216.31

AMFLUID 1 - **2,5W**

0216.32

AMFLUID 2 - **5W**

0216.33

AMFLUID 3 - **7,5W**

0216.34

AMFLUID 4 - **10W**

APPLICAZIONE / APPLICATION

AMFLUID 5

Moto / Motorcycle



AMMORTIZZATORI/FORCELLE
SUSPENSIONS/FORKS

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Minerale / Mineral

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante ad altissimo indice di viscosità, basso coefficiente di attrito e lunga durata in esercizio.
Extremely high viscosity index product which provides low friction and long lasting efficiency.

0216.35

AMFLUID 5 - **15W**

APPLICAZIONE / APPLICATION

BRAKE FLUID 404

Moto / Motorcycle



FRENI
BRAKES

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fluido Freni interamente sintetico non silconico ad alte prestazioni per impianti frenanti sia a disco che a tamburo.
Idoneo in caso di dispositivi elettronici per il controllo della stabilità e della frenata.

Non silicone high performance synthetic brake fluid for disc and drum braking systems. Suitable for braking systems with electronic antilock and stability devices.

4132.00

PERFORMANCE LEVELS:

FMVSS N°116 - DOT 3 / DOT 4, SAE J
1703 / 1704, ISO 4925 Class 6





KART



PER PILOTI DI KART

FOR KART DRIVERS

pakelo
LUBRICANTS



KART

PER PILOTI DI KART
FOR KART DRIVERS



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

I lubrificanti Pakelo per Kart da competizione sono stati formulati per mantenere il motore lubrificato ad elevatissime temperature e severi regimi di rotazione. Garantiscono una **protezione completa**, prevenendo l'usura, il grippaggio e assicurando **massima potenza**.

*Pakelo lubricants for competition Karts have been formulated to keep a perfect engine lubrication in spite of extremely high temperatures and rpm. They supply a **complete protection** against tear and wear and seizing. A clean engine is therefore free to race at the highest levels with **full power**.*

APPLICAZIONE / APPLICATION

RACING 2TS K

LIVELLO / LEVEL:  RACING

Kart / Kart



2T

MOTORE
ENGINE2 TEMPI
2 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante specifico per motori a 2 tempi di Kart. È necessario provvedere alla preparazione della miscela rispettando le percentuali di utilizzo prescritte dal costruttore. Non idoneo per circuiti con lubrificatori separati.

Specific lubricant for 2-stroke kart engines. Remember that it is a fuel-oil premix to be done in ratios according to engine Constructors' recommendations. Not suitable for separate lubricators.

1468.00

 OMOLOGAZIONE / APPROVAL:
 CIK-FIA 2017 ref 116772/01


APPLICAZIONE / APPLICATION

KRYPTON MBK

LIVELLO / LEVEL: ★ PREMIUM

Kart / Kart



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / Fully synthetic

 PERFORMANCE LEVELS:
 API SN, JASO MA2

0441.84

SAE 5W-40

0441.85

SAE 5W-50

APPLICAZIONE / APPLICATION

MULTISINT MBK

LIVELLO / LEVEL: ● REGULAR

Kart / Kart



4T

MOTORE
ENGINE4 TEMPI
4 STROKE

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

REVOSYNT / REVOSYNT

 PERFORMANCE LEVELS:
 API SM, JASO MA2

0401.17

SAE 10W-40





MANUTENZIONE / *MAINTENANCE*



pakelo
LUBRICANTS

APPLICAZIONE / APPLICATION



ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE
ANTIFREEZES - COOLANTS

COOLANT G30® RED LONG LIFE

QUALITÀ / QUALITY

BASF Glysantin® with Organic Acid Technology

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Innovativo anticongelante/refrigerante a base glicole etilenico da diluire prima dell'uso. Contiene un pacchetto inibitore di corrosione basato su sali di acidi organici (OAT Coolant). È esente da nitriti, ammine, fosfati, silicati e borati. Risulta efficace per proteggere il circuito di raffreddamento e i suoi componenti dal surriscaldamento, dal congelamento, dalla corrosione e dai depositi.

Innovative engine coolant based on ethylene glycol that needs to be diluted with water before using it. It contains a corrosion inhibitor package based on organic acid salts (OAT coolant). It is free of nitrites, amine, phosphates, silicates and borates. It effectively protects and engine cooling systems against overheating, frost, corrosion and deposits.

PERFORMANCE LEVELS:

AS 2108-2004, ASTM D3306/D4985, BS6580: 2010, CUNA NC 956-16, AFNOR NF R 15-601, Önorm V5123, SAE J1034, SANS 1251: 2005, SH 0521-1999.

2456.00

PURO/PURE

APPLICAZIONE / APPLICATION



ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE
ANTIFREEZES - COOLANTS

COOLANT G30® READY MIX

QUALITÀ / QUALITY

BASF Glysantin® with Organic Acid Technology

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Prodotto pronto all'uso, miscelato con acqua demineralizzata. Protezione dal gelo: -38°C.
Ready to use product which has been pre-mixed with demineralized water. Frost protection: -38°C.

2460.00

READY MIX

APPLICAZIONE / APPLICATION



SPRAY CATENE
SPRAY FOR CHAINS

CHAIN LUBE MBK ROAD

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / *Fully synthetic*

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante spray additivato con un elevato contenuto di P.T.F.E., specifico per le catene di motociclette su strada.
Spray lubricant for on road motorcycles with high content of P.T.F.E.

1403.00

SPRAY 200ml

APPLICAZIONE / APPLICATION



SPRAY CATENE
SPRAY FOR CHAINS

CHAIN LUBE MBK OFF-ROAD

TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE

Interamente sintetico / *Fully synthetic*

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Lubrificante spray additivato con un elevato contenuto di P.T.F.E., specifico per le catene di motociclette per l'offroad.
Spray lubricant for offroad motorcycles with high content of P.T.F.E.

1404.00

SPRAY 200ml

APPLICAZIONE / APPLICATION



SPRAY PULITORE PARTI MECCANICHE
SPRAY CLEANER FOR MECHANIC PARTS

BRAKE CLEANER MBK

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Fluido spray per la pulizia delle parti meccaniche (freni a disco, frizioni, ingranaggi e catene anche dotate di O-X-Z ring).
Spray fluid for the cleaning of mechanic parts (brake discs, clutches, gears and chains with O-X-Z ring).

1405.00

SPRAY 400ml



APPLICAZIONE / APPLICATION



ADDITIVO CARBURANTE
FUEL ADDITIVES

GEFA FLUID

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Additivo multifunzionale per benzina sviluppato per pulire l'intero sistema di alimentazione. Agisce in modo significativo su eventuali depositi presenti in camera di combustione sulle valvole e sugli iniettori. Aiuta a ripristinare le prestazioni originali del motore migliorando la potenza fornita e riducendo consumi ed emissioni.

Multifunctional gasoline additive specifically developed to clean the entire fuel system. It acts significantly on eventual deposits in the combustion chamber, valves and fuel injectors. It helps in restoring the optimal initial engine performance, it improves power and fuel economy and it reduces emissions.

4130.00

FLACONE / BOTTLE: 250cc

APPLICAZIONE / APPLICATION



ADDITIVO CARBURANTE
FUEL ADDITIVES

OCTANE BOOSTER

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Additivo prestazionale per benzina sviluppato per incrementarne il numero di ottani (R.O.N. e M.O.N.). Il prodotto aiuta a ridurre i depositi dell'intero sistema di alimentazione. Migliora la potenza fornita dal motore, l'accelerazione del veicolo e riduce consumi ed emissioni.

Performance gasoline additive specifically developed to increase Octane Number (R.O.N and M.O.N.) of gasoline itself. The use of this product also helps to reduce deposits in the entire fuel injection system. it improves power, acceleration and fuel economy and it reduces emissions.

4131.00

FLACONE / BOTTLE: 250cc



ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE

ANTIFREEZES - COOLANTS



SPRAY CATENE



SPRAY FOR CHAINS



SPRAY PULITORE PARTI MECCANICHE

SPRAY CLEANER FOR MECHANIC PARTS



ADDITIVI CARBURANTE



FUEL ADDITIVES





TAVOLA SINOTTICA / SUMMARY TABLE



TAVOLA SINOTTICA MBK / MBK SUMMARY TABLE



MOTO / MOTORCYCLE

APPLICAZIONE / APPLICATION	TIPO / TYPE	PRODOTTO / PRODUCT	VISCOSITÀ / VISCOSITY	CODICE / CODE	TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE	PERFORMANCE LEVELS	IMBALLI / PACKAGING
 2T Motore - 2 Tempi Engine - 2 Stroke	RACING  Moto Modellismo/Motorcycle Modeling	GOLDEN 2T		0266.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	FORMULA RACING	209 lt, 60 lt, 20 lt, 4 lt, 1 lt
	RACING  Moto / Motorcycle	SMALL 2T TS C		0200.97	Interamente sintetico / Fully synthetic	FORMULA RACING	209 lt, 60 lt, 25 lt, 4 lt, 1 lt
	PREMIUM  Moto - Scooter/Motorcycle - Scooter	SMALL 2TS P		0268.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	API TC-CAPABLE, JASO FD, ISO-L-EGD	
	REGULAR  Moto - Scooter/Motorcycle - Scooter	SMALL 2T/CBS		0201.00	Con base sintetica / Synthetic-based	API TC, JASO FD, ISO-L-EGC	
 4T Motore - 4 Tempi Engine - 4 Stroke	RACING  Moto / Motorcycle	KRYPTON MBK RACING	5W-50	0440.85	Interamente sintetico con ALPHA-TECH / Fully synthetic with ALPHA-TECH	FORMULA RACING	209 lt, 60 lt, 25 lt, 4 lt, 1 lt
	PREMIUM  Moto - Scooter/Motorcycle - Scooter	KRYPTON MBK	10W-50	0440.20			
			10W-60	0440.67			
			5W-40	0441.84			
			5W-50	0441.85			
			10W-40	0441.17			
			10W-60	0441.67			
			15W-50	0441.21			
	REGULAR  Moto - Scooter/Motorcycle - Scooter	MULTISINT MBK	10W-40	0401.17	REVOSYNT	API SM, JASO MA2	
	15W-50	0401.21					
	PREMIUM  HD	MULTI HD 3 MBK	15W-50	0422.21	Interamente sintetico / Fully synthetic	API SM, JASO MA2	
	PREMIUM  HD	MULTI HD MBK	20W-50	0421.22	Minerale (Multigrado) / Mineral (Multigrade)	API SJ, JASO MA2	
Classic HD	MONO HD MBK	50	0420.06	Minerale (Unigrado) / Mineral (Unigrade)	API SJ, JASO MA2		
		60	0420.07				
 Trasmissione Transmission	Moto / Motorcycle	GEAR MBK	75W	1401.08	Interamente sintetico con ALPHA-TECH / Fully synthetic with ALPHA-TECH	-	209 lt, 60 lt, 25 lt, 5 lt, 1 lt
			75W-90	1401.23		API GL-4, API GL-5	
			75W-140	1401.43		API GL-5	
			10W-30	1401.16	REVOSYNT	-	
			10W-40	1401.17			

TAVOLA SINOTTICA SUMMARY TABLE

APPLICAZIONE / APPLICATION	TIPO / TYPE	PRODOTTO / PRODUCT	VISCOSITÀ / VISCOSITY	CODICE / CODE	TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE	PERFORMANCE LEVELS	IMBALLI / PACKAGING
 Freni Brakes	Moto / Motorcycle	RACING BRAKE FLUID	-	0136.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	FORMULA RACING	1 lt
	Moto / Motorcycle	BRAKE FLUID EXTRA DOT 5.1	-	0267.00		DOT 3, DOT 4, DOT 5.1	
	Moto - Scooter / Motorcycle - Scooter	BRAKE FLUID 404	-	4132.00		DOT 3, DOT 4	
 Ammortizzatori - Forcelle Suspensions - Forks	Moto / Motorcycle	AMFLUID 1	2,5W	0216.31	Interamente sintetico / Fully synthetic	-	5 lt, 1 lt
		AMFLUID 2	5W	0216.32			
		AMFLUID 3	7,5W	0216.33			
		AMFLUID 4	10W	0216.34			
		AMFLUID 5	15W	0216.35	Minerale / Mineral		
 Antigeli - Refrigeranti Antifreezes - Coolants	Moto - Scooter / Motorcycle - Scooter	COOLANT G30 RED LONG LIFE	PURO/PURE	2456.00	GLYSANTIN® Organic Acid Technology	ref. p. 38	1000 lt, 209 lt, 60 lt, 20 lt, 5 lt, 1 lt
		COOLANT G30 READY MIX	READY-MIX	2460.00	GLYSANTIN® Organic Acid Technology	ref. p. 38	
 Spray catene Spray for chains	Moto / Motorcycle	CHAIN LUBE MBK ROAD	-	1403.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	-	SPRAY 200 ml
	Moto / Motorcycle	CHAIN LUBE MBK OFF-ROAD	-	1404.00			
 Spray pulitore parti meccaniche Spray cleaner for mechanic parts	Moto - Scooter / Motorcycle - Scooter	BRAKE CLEANER MBK	-	1405.00	-	-	SPRAY 400 ml
 Additivi carburante Fuel additives	Moto - Scooter / Motorcycle - Scooter	GEFA FLUID	-	4130.00	-	-	1 lt, 25 lt, 209 lt
	Moto - Scooter / Motorcycle - Scooter	OCTANE BOOSTER	-	4131.00			





TAVOLA SINOTTICA KART / KART SUMMARY TABLE



KART / KART

APPLICAZIONE / APPLICATION	TIPO / TYPE	PRODOTTO / PRODUCT	VISCOSITÀ / VISCOSITY	CODICE / CODE	TIPOLOGIA BASE / BASE TYPE	PERFORMANCE LEVELS	IMBALLI / PACKAGING
 2T Motore - 2 Tempi Engine - 2 Stroke	RACING  Kart / Kart	RACING 2TS K	-	1468.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	OMOLOGAZIONE / APPROVAL CIK-FIA 2017	209 lt, 60 lt, 25 lt, 4 lt, 1 lt
 4T Motore - 4 Tempi Engine - 4 Stroke	PREMIUM  Kart / Kart	KRYPTON MBK	5W-40	0441.84	Interamente sintetico / Fully synthetic	API SN, JASO MA2	209 lt, 60 lt, 25 lt, 4 lt, 1 lt
			5W-50	0441.85			
			10W-40	0441.17			
	REGULAR  Kart / Kart	MULTISINT MBK	10W-40	0401.17	REVOSYNT	API SM, JASO MA2	
 Spray catene Spray for chains	Moto / Motorcycle Kart / Kart	CHAIN LUBE SPRAY ON ROAD	-	1403.00	Interamente sintetico / Fully synthetic	-	SPRAY 200 ml
		CHAIN LUBE SPRAY OFF-ROAD	-	1404.00			



SCALA DELLE PERFORMANCE (OLI MOTORE)

PERFORMANCE SCALE (ENGINE OILS)

TAVOLA SINOTTICA
SUMMARY TABLE



PRO SERVICE

Consulenza e formulazione prodotti su misura (rivolto ai soli professionisti).

Technical consultancy and formulation of customized products (intended for professionals only). p. 14
Info: pakelo@pakelo.it



RACING

[4T] KRYPTON MBK RACING p. 15

[2T] SMALL 2T TS C p. 15

[2T] GOLDEN 2T p. 15

[2T] RACING 2TS K p. 35



PREMIUM

[4T] KRYPTON MBK pp. 21, 35

[4T] MULTI HD 3 MBK p. 29

[4T] MULTI HD MBK p. 29

[2T] SMALL 2TS P p. 21



REGULAR

[4T] MULTISINT MBK pp. 21, 35

[2T] SMALL 2T/CBS p. 22





MADE IN ITALY

PAKELO MOTOR OIL S.R.L.

Viale delle Fontanelle, 54 - 37047 San Bonifacio VR – IT

T. +39 045 610 1643 - F. +39 045 610 1642 - pakelo@pakelo.it

PAKELO.COM



fb.me/pakelo.lubricants



instagram.com/pakelo.lubricants

pakelo
LUBRICANTS