



EDIZIONE 2025

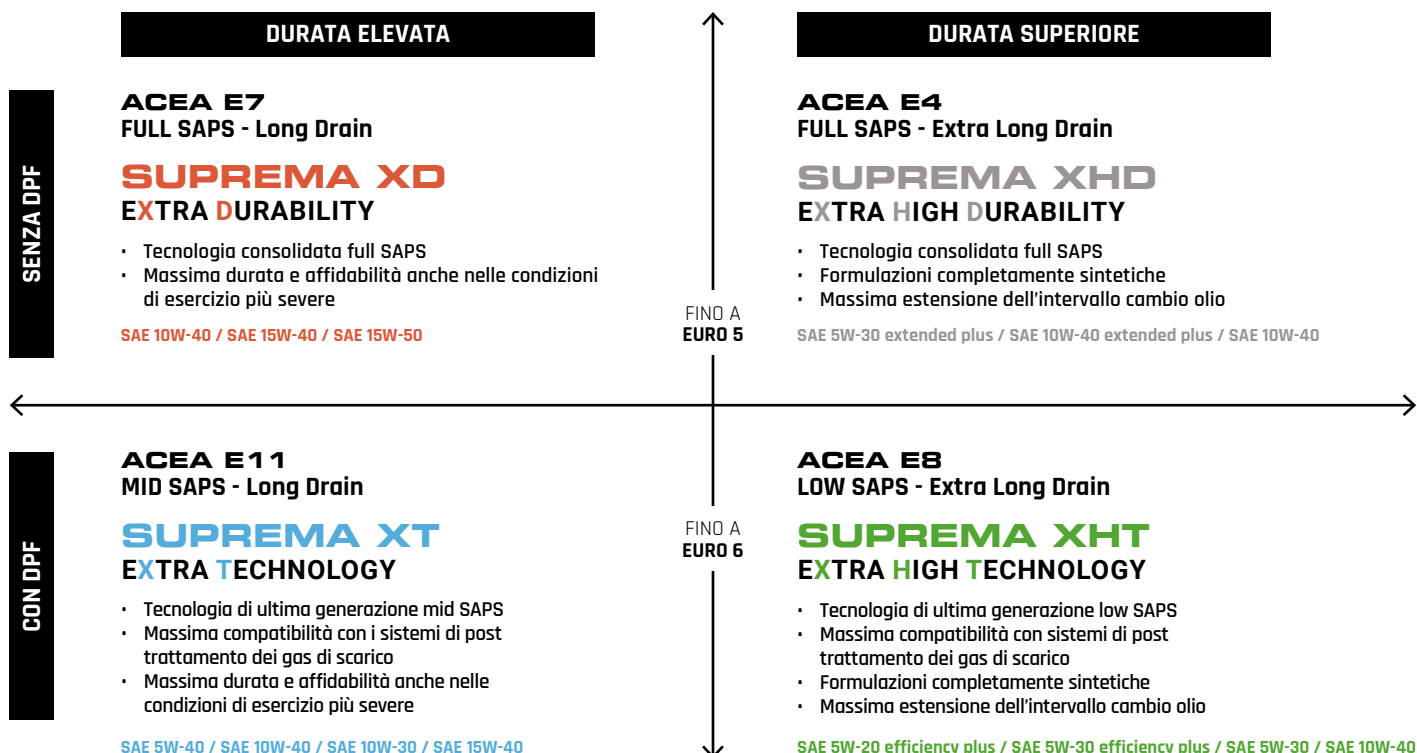
BARDAL

SUPREMA

T-TECH / T-MULTITECH / MK-1 / XHT / XT / XHD / XD

LA GAMMA SUPREMA

La gamma Suprema Heavy Duty è suddivisa in quattro linee, progettate per rispondere alle diverse esigenze dei motori per trazione pesante in base alle specifiche ACEA. Usa la guida qui sotto per trovare la soluzione più adatta alle tue esigenze.



PRODOTTI CON CARATTERISTICHE 'PLUS'

Alcuni prodotti si differenziano per la loro formulazione studiata per offrire prestazioni aggiuntive, in termini di risparmio carburante o estensione del cambio olio.



EFFICIENCY PLUS

Lubrificanti con viscosità HTHS – misurata in condizioni di alta temperatura ed elevato sforzo di taglio – particolarmente bassa, tale da permettere un sensibile risparmio di carburante.



EXTENDED PLUS

Consente di estendere al massimo l'intervallo del cambio olio grazie a un'elevata riserva alcalina che contrasta l'acidificazione dell'olio.

BASI LUBRIFICANTI IMPIEGATE

I nostri lubrificanti sono formulati con basi lubrificanti pregiate.



100% Synth

Lubrificanti con viscosità HTHS – misurata in condizioni di alta temperatura ed elevato sforzo di taglio – particolarmente bassa, tale da permettere un sensibile risparmio di carburante.



ADVANCED SYNTHETIC BLEND

Formulato con basi sintetiche e paraffiniche altamente raffinate per garantire massima durata, prestazioni eccellenti e grande versatilità d'uso.

OLI MULTIFUNZIONALI



POLAR PLUS
FORMULA

Formati disponibili:

TANICA 20 L / FUSTO 200 L / CISTERNA 1000 L (DISPONIBILE SU ORDINAZIONE)

T-TECH

Lubrificanti multifunzionali sviluppati per sistemi di trasmissione, riduttori finali, scatole ingranaggi, freni in bagno d'olio e impianti idraulici di macchine agricole e movimento terra.

COD: 479

T-TECH

SAE 10

PERFORMANCE LEVEL

CAT TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03C, Komatsu KES 07.868.1 / Komatsu Dresser Dana Powershift, Vickers 35VQ25

COD: 480

T-TECH

SAE 30

PERFORMANCE LEVEL

CAT TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 01, Komatsu KES 07.868.1 / Komatsu Dresser Dana Powershift



T-MULTITECH

Lubrificante advanced synthetic blend multifunzionale UTTO - Universal Tractor Transmission Oil - per trasmissioni, assali, sistemi idraulici di sollevamento, freni in bagno d'olio, prese di forza di macchine agricole e movimento terra, macchine operatrici e grandi carrelli elevatori.

COD: 492

T-MULTITECH

SAE 10W-30



PERFORMANCE LEVEL

API GL-4, Allison C-2 / C-3 / C-4, CAT TO-2, CNH MAT 3505 / 3540, JD J20A/C Case MS-1204 / 1205 / 1206, Kubota UDT, Valtra G2-08 / G2-B10
Ford 48-B/C / 77-A / 86-A/B/C / 134-A/B/C/D / 159-A/B/C, FNHA-2-C-201
Ford New Holland M4864A/B, Volvo WB101 (97303), JCMAS HK P-041 / P-042
MF M-1127A/B / 1135 / 1139 / 1144 / 1145, Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2
Vickers 35VQ25, Komatsu KES 07.866 (AX080)



MK-1

Lubrificanti multifunzionali STOU - Super Tractor Oil Universal sviluppati per motori, trasmissioni, sistemi idraulici, riduttori finali e freni in bagno d'olio di macchine agricole e movimento terra.

COD: 489

MK-1

SAE 10W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E3, API GL-4, API CG-4 / CD / SE, CAT TO-2, Allison C-2 / C-4
FNH 82009201/2/3, FNHA-2-C-200 / 201, Ford M2CA-C
Ford 48-B/C / 77-A / 86-A/C / 134-A/B/C/D / 159-A/B/C
CNH MAT 3505, MF M1144/45, ZF TE-ML 06B/C/R / 07B
Case MS-143 / 144 / 145 / 1204 / 1205 / 1206 / 1210
Parker Denison HF-1 / HF-2, JD J20A/C / J27, Kubota UDT

COD: 370

MK-1

SAE 15W-40

PERFORMANCE LEVEL

API GL-4, API CF-4 / SF, Ford 159-B/C, ZF TE-ML 06 / 07
MB 227.1 / 228.1, JD J27, Allison C-4, CAT TO-2



OLIO MOTORE SUPREMA

XHT



**POLAR PLUS
FORMULA**



**FULLERENE
FORMULA**



Formati disponibili:

TANICA 20 L / FUSTO 200 L / CISTERNA 1000 L (DISPONIBILE SU ORDINAZIONE)



**EXTRA LONG
DRAIN**



XHT - EXTRA HIGH TECHNOLOGY

Lubrificanti completamente sintetici con tecnologia avanzata Low SAPS, ideali per motori diesel di ultima generazione a basso impatto ambientale (fino a EURO VI). Garantiscono la massima protezione del motore, intervalli di cambio olio estesi e rispettano i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico, anche in condizioni di lavoro estreme.

VANTAGGI:

- Tecnologia di ultima generazione low SAPS
- Massima compatibilità con i sistemi di post trattamento dei gas di scarico
- Protezione totale del motore anche nelle condizioni di esercizio più estreme
- Superiore resistenza termo-ossidativa
- Massima estensione dell'intervallo cambio olio
- Formulazioni completamente sintetiche

COD: 410

SUPREMA XHT
SAE 5W-20 Efficiency Plus



PERFORMANCE LEVEL

Scania LDF-5, MAN M3977

COD: 411

SUPREMA XHT
SAE 5W-30 Efficiency Plus



PERFORMANCE LEVEL

API FA-4, DTFR 15C130 (MB 228.61), Cummins CES 20087, Detroit Diesel DFS 93K223

COD: 412

SUPREMA XHT
SAE 5W-30



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, E7, E8, E11, API CK-4, DTFR 15C100 (MB 228.31) / 15C110 (MB 228.51) / 15C120 (MB 228.52)
DAF Extended Drain / PSQL 2.1 E LD, MAN M3271-1 / M3477 / M3775 / M3677 / M3777
MTU Type 2.1 / Type 3.1, JASO DL-0 / DH-1 / DH-2, Renault RLD-3 / RLD-4, Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5, EO-S-4.5 Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086 / 20081, Deutz DQC IV-18 LA
Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222, SUITABLE FOR USE: IVECO TLS E6

COD: 413

SUPREMA XHT
SAE 10W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, E7, E8, E11, API CK-4, DTFR 15C100 (MB 228.31) / 15C110 (MB 228.51) / 15C120 (MB 228.52)
MAN M3271-1 / M3477 / M3775, MTU Type 2.1 / Type 3.1, Scania LA, Volvo VDS-4.5
Mack EO-S-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Deutz DQC IV-18 LA, JASO DH-2, Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086 / CES 20081, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222
DAF Extended Drain / PSQL 2.1 E LD

OLIO MOTORE SUPREMA

XT



**POLAR PLUS
FORMULA**

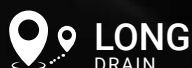


**FULLERENE
FORMULA**



Formati disponibili:

TANICA 20 L / FUSTO 200 L / CISTERNA 1000 L (DISPONIBILE SU ORDINAZIONE)



**LONG
DRAIN**



XT - EXTRA TECHNOLOGY

Lubrificanti Mid SAPS di ultima generazione, progettati per motori diesel moderni ad alta efficienza energetica (fino a EURO VI). Perfetti per trasporto pesante, agricoltura e movimento terra, offrono protezione ottimale e durata del motore, preservando i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.

VANTAGGI:

- Tecnologia di ultima generazione mid SAPS
- Massima compatibilità con i sistemi di post trattamento dei gas di scarico
- Superiore protezione contro l'usura anche nelle condizioni di esercizio più severe
- Elevata stabilità termo-ossidativa

COD: 414

SUPREMA XT
SAE 5W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E11, API CK-4 / SN, DTFR 15C100 (MB 228.31), Renault RLD-4, Volvo VDS-4.5, Mack EO-S-4.5, Ford 171-F1, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222, Allison TES-439

COD: 415

SUPREMA XT
SAE 10W-30



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, E11, API CK-4, DTFR 15C100 (MB 228.31), MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EO-S-4.5, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC III-18 LA, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222, Cummins CES 20081 / 20086, Ford 171-F1

COD: 416

SUPREMA XT
SAE 10W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, E11, API CK-4 / SN, DTFR 15C100 (MB 228.31), MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EO-S-4.5, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC III-18 LA, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222, Cummins CES 20081 / 20086, DAF Extended Drain / PSQL 2.1 E LD

COD: 417

SUPREMA XT
SAE 15W-40

PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, E11, API CK-4 / SN, DTFR 15C100 (MB 228.31), MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EO-S-4.5, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC III-18 LA, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222, Cummins CES 20081 / 20086, Ford 171-F1, Allison TES-439

OLIO MOTORE SUPREMA

XHD



**POLAR PLUS
FORMULA**



**FULLERENE
FORMULA**



Formati disponibili:

TANICA 20 L / FUSTO 200 L / CISTERNA 1000 L (DISPONIBILE SU ORDINAZIONE)



**EXTRA LONG
DRAIN**



XHD - EXTRA HIGH DURABILITY

Lubrificanti Full SAPS completamente sintetici, studiati per motori diesel (fino a EURO V) impiegati in trasporto pesante, agricoltura e movimento terra. Grazie alla loro formulazione resistente, offrono eccellenti proprietà detergenti, antiusura e antiossidanti, garantendo affidabilità e lunga durata anche nelle condizioni più impegnative.

VANTAGGI:

- Tecnologia consolidata full SAPS
- Protezione totale del motore anche nelle condizioni di esercizio più estreme
- Elevatissima stabilità alle alte temperature
- Eccezionali caratteristiche anti-ossidanti e potere detergente-disperdente
- Massima estensione dell'intervallo cambio olio
- Formulazioni completamente sintetiche

COD: 407

SUPREMA XHD

SAE 5W-30 Extended Plus



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, DTFR 13D100 (MB 235.27) / 15B120 (MB 228.5), MAN M3277, MTU Type 3
Deutz DQC IV-18, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, Mack EO-N, Scania LDF-3, Voith Class A
Cummins CES 20076 / 20077, DAF Extended Drain

COD: 408

SUPREMA XHD

SAE 10W-40 Extended Plus



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, E7, API CF, DTFR 15B120 (MB 228.5), MAN M3277, MTU Type 3, Deutz DQC IV-18
Volvo VDS-3, Renault RLD-2, Mack EO-N, Scania LDF-3, DAF Extended Drain
Cummins CES 20072

COD: 409

SUPREMA XHD

SAE 10W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, E7, API CI-4, DTFR 15B120 (MB 228.5), MAN M3277, MTU Type 3, Deutz DQC IV-18
Volvo VDS-3, Renault RLD-2, Mack EO-N, Caterpillar ECF-2, JASO DH-1, Cummins CES 20078

OLIO MOTORE SUPREMA

XD



**POLAR PLUS
FORMULA**



**FULL
SAPS**



**LONG
DRAIN**

Formati disponibili:

TANICA 20 L / FUSTO 200 L / CISTERNA 1000 L (DISPONIBILE SU ORDINAZIONE)



XD - EXTRA DURABILITY

Lubrificanti Full SAPS ad alta stabilità termica, adatti a motori diesel (fino a EURO V) soggetti a forti variazioni di temperatura. Assicurano protezione contro ossidazione, usura e depositi, prolungando la vita del motore e del lubrificante anche in utilizzi gravosi.

VANTAGGI:

- Tecnologia consolidata full SAPS
- Massima durata e affidabilità anche nelle condizioni di esercizio più severe
- Elevata stabilità alle alte temperature
- Spiccate caratteristiche anti-ossidanti e alto potere detergente-disperdente
- Notevole estensione dell'intervallo cambio olio

COD: 452

SUPREMA XD
SAE 10W-40



PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, API CI-4 / SL, DTFR 15B110 (MB 228.3), MAN M3275, MTU Type 2, Volvo VDS-3
Mack EO-M Plus / EO-N, Renault RLD-2, Cummins CES 20076 / 77 / 78
Caterpillar ECF-1A / ECF-2, Deutz DQC III-10, Detroit Diesel DFS 93K215, Global DHD-1

COD: 418

SUPREMA XD
SAE 15W-40

PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, API CI-4 / SL, DTFR 15B110 (MB 228.3), MAN M3275, MTU Type 2, Volvo VDS-3
Mack EO-M Plus / EO-N, Renault RLD-2, Cummins CES 20076 / 77 / 78
Caterpillar ECF-2, JASO DH-1, Deutz DQC III-18, Detroit Diesel DFS 93K215

COD: 419

SUPREMA XD
SAE 15W-50

PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, API CI-4 / SL, DTFR 15B110 (MB 228.3), MAN M3275, Caterpillar ECF-1A, Global DHD-1



BARDAHL.IT



BARDAHL ITALIA



@BARDAHLITALIA



Maroil srl - BARDAHL ITALIA



MAROIL
ECCELLENZA. SEMPRE.



PRODOTTO
E DISTRIBUITO
DA MAROIL S.R.L.



Località Ponte alla Ciliegia
ALTOPASCIO (LU) ITALIA

CAP
55011

Tel
+39 0583 28731

**LICENSEE OF BARDAHL
MANUFACTURING
CORP.**

SEATTLE,
WASHINGTON
98107 - USA