



BARDAHL

SUPREMA

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

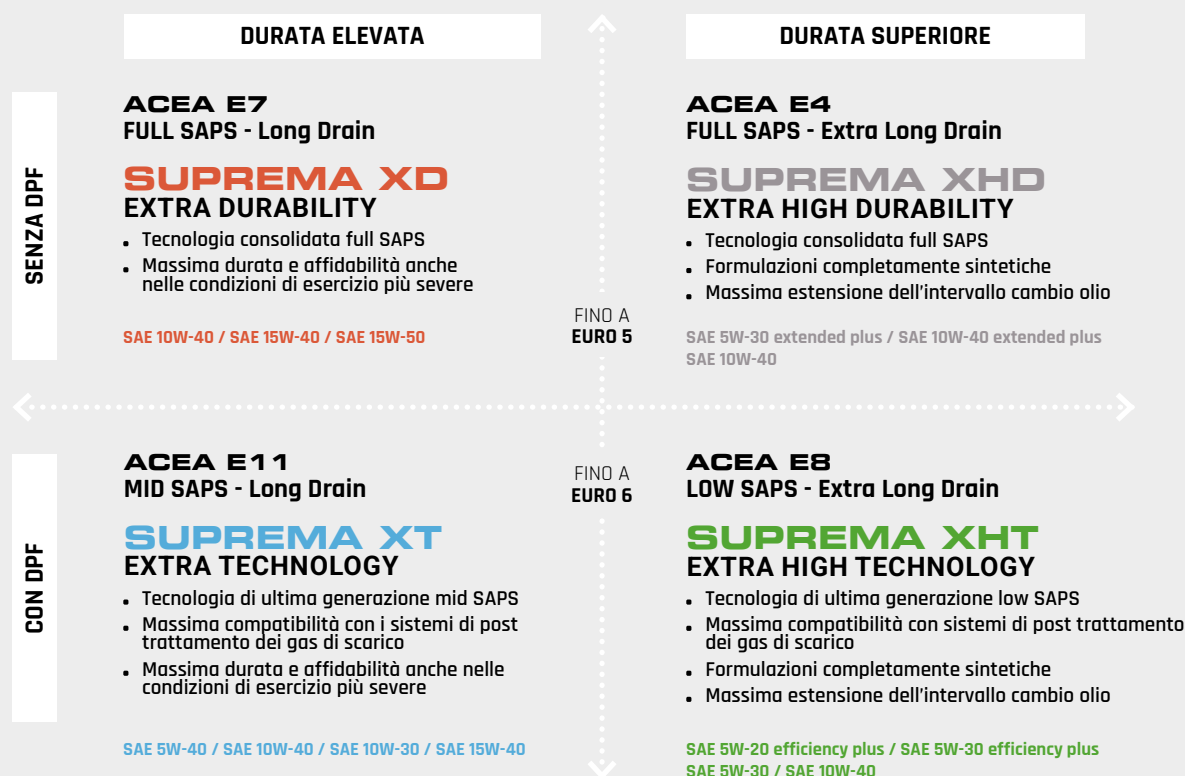
NON CREIAMO PRODOTTI, OFFRIAMO ECCELLENZA.

Da quando, nel 1973, è nata Maroil - Bardahl Italia, ci spingiamo oltre i confini della performance, per creare lubrificanti e additivi che offrano non solo prestazioni elevate, ma anche protezione e affidabilità. Da oltre 50 anni, mettiamo tutta la nostra esperienza e passione nella produzione dei lubrificanti top di gamma Bardahl.

Nel nostro laboratorio MLAB, ad Altopascio, diamo vita a formulazioni chimiche e tecnologie avanzate che ci permettono di offrire prodotti certificati, garantiti e orgogliosamente Made in Italy. Una qualità che ci distingue e che oggi ci permette di essere presenti sulle strade e nei circuiti di tutto il mondo.

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.





TECNOLOGIA

POLAR PLUS

Le molecole polari si comportano come micro calamite e formano una barriera lubrificante estremamente resistente.

- ✓ Massima protezione da usura e corrosione
- ✓ Estrema resistenza del film lubrificante
- ✓ Massima protezione anti-grippaggio
- ✓ Doppio livello di protezione per una massima efficacia



TECNOLOGIA

FULLERENE C60

Le molecole si interpongono tra le superfici metalliche del motore e creano uno strato di protezione antiattrito.

- ✓ Micro-cuscinetti a sfera per una protezione totale
- ✓ Eccezionali proprietà antiattrito e antiusura
- ✓ Massimo sviluppo delle potenzialità del motore
- ✓ Performance di lunga durata nel tempo



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

Suprema XHT è un lubrificante completamente sintetico Low SAPS sviluppato per motori diesel Euro VI ad alta efficienza e basse emissioni.

Pensato per lavorare in sinergia con i moderni sistemi di post-trattamento, garantisce protezione completa del motore e prestazioni costanti anche nelle condizioni operative più impegnative.

La sua formulazione avanzata assicura elevata resistenza al degrado termico e contribuisce ad allungare gli intervalli di cambio olio, mantenendo il motore efficiente, pulito e affidabile nel tempo.

VANTAGGI:

- **Compatibilità totale con DPF e catalizzatori:** protegge e preserva i sistemi di post-trattamento
- **Elevata resistenza allo stress termico:** mantiene prestazioni stabili anche nelle condizioni più severe
- **Massima affidabilità e durata:** protezione efficace anche sugli intervalli di cambio olio più estesi

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

Suprema XT è un lubrificante Mid SAPS di ultima generazione progettato per motori diesel Euro VI a basse emissioni.

Ideale per trasporto pesante, agricoltura e movimento terra, offre un equilibrio perfetto tra protezione del motore e salvaguardia dei sistemi di post-trattamento.

Grazie alla sua stabilità termo-ossidativa e alla capacità di ridurre l'usura, garantisce prestazioni affidabili anche in condizioni di lavoro gravose e cicli operativi intensivi.

VANTAGGI:

- **Protezione antiusura efficace:** difende il motore anche sotto carichi elevati
- **Compatibilità con sistemi di post-trattamento:** preserva DPF e catalizzatori
- **Prestazioni costanti nel tempo:** elevata stabilità contro ossidazione e degrado termico

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, JASO DH-2
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, JASO DH-2
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, JASO DH-2
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

Suprema XHD è un lubrificante completamente sintetico Full SAPS **progettato per motori diesel fino a Euro V impiegati in trasporto pesante, agricoltura e movimento terra.**

Quando le condizioni diventano davvero impegnative, entra in gioco la sua formulazione ad alta resistenza: protegge il motore, mantiene puliti i componenti e garantisce prestazioni costanti anche sotto carichi elevati e temperature estreme. Grazie all'elevata stabilità termica e al forte potere detergente, contribuisce a ridurre i depositi e a mantenere efficiente il motore nel tempo, supportando anche intervalli di cambio olio più lunghi.

VANTAGGI:

- **Protezione estrema:** ideale per utilizzi gravosi e condizioni operative severe
- **Motore più pulito e duraturo:** contrasta ossidazione e depositi, migliorando l'affidabilità
- **Stabilità alle alte temperature:** mantiene prestazioni costanti anche sotto stress prolungato

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, MAN M3277 / M3377, 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



Formati disponibili:

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



LONG
DRAIN



XD - EXTRA DURABILITY

Suprema XD è un lubrificante Full SAPS studiato per motori diesel fino a Euro V soggetti a forti variazioni di temperatura e utilizzi intensivi.

Pensato per durare, mantiene inalterate le proprietà protettive durante l'esercizio, assicurando intervalli di cambio olio prolungati e prestazioni costanti nel tempo.

La sua formulazione garantisce una protezione efficace contro usura, ossidazione e formazione di depositi, mantenendo il motore efficiente e reattivo anche nei cicli di lavoro più impegnativi.

VANTAGGI:

- **Protezione affidabile nel tempo:** difende il motore da usura e degrado anche in condizioni difficili
- **Stabilità termica elevata:** mantiene le prestazioni anche con forti escursioni di temperatura
- **Maggiore durata operativa:** contribuisce ad allungare gli intervalli di 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

OLIO MOTORE
SUPREMA

VAN

**PER VEICOLI
COMMERCIALI LEGGERI**



**POLAR PLUS
FORMULA**



**FULLERENE
FORMULA**



SAE 5W-30

Suprema Van 5W-30 è un **lubrificante sintetico sviluppato per motori diesel e benzina di veicoli commerciali leggeri**, anche equipaggiati con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico. È pensato per affrontare al meglio le condizioni tipiche della guida urbana: traffico, stop&go e carichi variabili.

La sua formulazione a basso contenuto di ceneri (mSAPS) protegge filtri antiparticolato e catalizzatori, mentre la base completamente sintetica garantisce una lubrificazione costante, sia a freddo che sotto stress termico.

VANTAGGI:



Massimizza le prestazioni del motore, migliora il risparmio di carburante



Maggiore longevità e pulizia di tutti gli organi del motore



Salvaguarda la funzionalità dei filtri antiparticolato e dei catalizzatori



Facile avviamento e immediata lubrificazione a bassa temperatura



Formula 100% sintetica

PERFORMANCE LEVEL

ACEA C2, C3, A5/B5
API SQ, MB 229.31/229.51/229.52/226.52
Renault RN0700 / RN0710 / RN17, PSA B71 2290

IDEALE PER

È la scelta ideale per chi lavora ogni giorno su strada e ha bisogno di un motore sempre pronto, efficiente e affidabile. Adatto per essere utilizzato all'interno di un'ampia gamma di veicoli commerciali leggeri e furgoni per i quali sono richiesti lubrificanti di gradazione SAE 5W-30 che rispettino i requisiti API SQ, ACEA C2, C3 o A5/B5



	MAROIL ECCELLENZA. SEMPRE.	PRODOTTO E DISTRIBUITO DA MAROIL S.R.L.	 MADE IN ITALY
	Località Ponte alla Ciliegia ALTOPASCIO (LU) ITALIA	CAP 55011	Tel +39 0583 28731

	Località Ponte alla Ciliegia ALTOPASCIO (LU) ITALIA	CAP 55011	Tel +39 0583 28731
---	--	-----------	--------------------

LICENSEE OF BARDAHL MANUFACTURING CORP.

SEATTLE, WASHINGTON
98107 - USA

-  BARDAHL.IT
-  BARDAHL ITALIA
-  @BARDAHLITALIA
-  Maroil srl - BARDAHL ITALIA

