



SUPREMA

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





La nuova linea Suprema nasce dalla volontà di offrire prodotti innovativi ad elevata tecnologia per coprire un'ampia gamma di applicazioni, dalla trazione pesante su strada a quella off-road, quali mezzi e agricoli e movimento terra.

MULTIFUNCTIONAL OIL



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, Case MS-1204 / 1205 / 1206, 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, JD J20A/C, Kubota UDT, Valtra G2-08, G2-B10, Volvo WB101 (97303), MF M-1127A/B / 1135 / 1139 / 1144 / 1145, Denison HF-0 / HF-1 / HF-2, JCMAS HK P-041 / P-042, 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, Kubota UDT, 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, Denison HF-1 / HF-2, JD J20A/C / J27

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



SUPREMA

XHT



XHT - EXTRA HIGH TECHNOLOGY

Lubrificanti completamente sintetici sviluppati con una tecnologia di ultimissima generazione low SAPS in grado di soddisfare le esigenze dei più moderni motori diesel ad alta efficienza energetica e a basse emissioni, fino a EURO VI, impiegati nel trasporto pesante stradale, in agricoltura e nel movimento terra. Le pregiate basi lubrificanti e gli speciali additivi utilizzati conferiscono loro una straordinaria resistenza al decadimento delle proprietà con l'esercizio, salvaguardando al contempo la funzionalità dei sistemi di trattamento dei gas di scarico.

- 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
- Estrema 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, MB 228.51, Cummins CES 20087, Detroit Diesel DFS 93K223

COD: 412

SUPREMA XHT

SAE 5W-30

PERFORMANCE LEVEL

ACEA E4, E6, E7, E8, E9, E11, API CK-4, MB 228.31 / 228.51 / 228.52, DAF Extended Drain, MAN M3271-1 / M3477 / M3775 / M3677 / M3777, MTU Type 2.1 / Type 3.1, JASO DH-2-17 / DH-1 / DL-0, Renault RLD-3 / RLD-4, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-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, E6, E7, E8, E9, E11, API CK-4, MB 228.52 / 228.51 / 228.31, MAN M3271-1 / M3477 / M3775, MTU Type 2.1 / Type 3.1, Scania LA, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Deutz DQC IV-18 LA, JASO DH-2-17, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086 / CES 20081, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222



SUPREMA XT



XT - EXTRA TECHNOLOGY

Lubrificanti sviluppati con tecnologia di ultimissima generazione mid SAPS in grado di soddisfare le esigenze dei più moderni motori diesel ad alta efficienza energetica e a basse emissioni, fino a EURO VI, impiegati nel trasporto pesante stradale, in agricoltura e nel movimento terra. Le speciali formulazioni sviluppate permettono una notevole estensione degli intervalli di cambio olio e assicurano la protezione del motore anche nelle condizioni di esercizio più severe, salvaguardando la funzionalità dei sistemi di trattamento dei gas di scarico.

- 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 E9, E11, API CK-4 / SN, MB 228.31, Renault RLD-4, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-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, E9, E11, API CK-4, MB 228.31, MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EOS-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, E9, E11, API CK-4 / SN, MB 228.31, MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EOS-4.5, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC III-18 LA, Detroit Diesel DFS 93K218 / 93K222, Cummins CES 20081 / 20086

COD: 417

SUPREMA XT SAE 15W-40

PERFORMANCE LEVEL

ACEA E7, E9, E11, API CK-4 / SN, MB 228.31, MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-3 / RLD-4, Mack EOS-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



SUPREMA

XHD



XHD - EXTRA HIGH DURABILITY

Lubrificanti completamente sintetici formulati per soddisfare le esigenze più severe dei motori diesel fino a EURO V, impiegati nel trasporto pesante stradale, in agricoltura e nel movimento terra. Sviluppato con una formulazione full SAPS consolidata e robusta, garantiscono superiori proprietà detergenti, anti-ossidanti e antiusura. Suprema XHD permette di contrastare efficacemente l'ossidazione termica, la formazione dei depositi nel motore, assicurando una straordinaria durata del lubrificante e la totale affidabilità anche nelle condizioni di esercizio più estreme.

- 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, MB 228.5 / 238.27, 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, 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, MB 228.5, MAN 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



SUPREMA

XD



XD - EXTRA DURABILITY

Lubrificanti formulati per soddisfare le esigenze più severe dei motori diesel, fino a EURO V, impiegati nel trasporto pesante stradale, in agricoltura e nel movimento terra. Grazie alla loro elevata stabilità termica sono adatti a utilizzi caratterizzati da forti escursioni della temperatura del motore. Sviluppati con una formulazione full SAPS consolidata e robusta, garantiscono superiori proprietà detergenti, anti-ossidanti e anti-usura, assicurando una straordinaria durata del lubrificante e la totale affidabilità anche nelle condizioni di esercizio più gravose.

- Tecnologia consolidata full SAPS
- Estrema 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, 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 ECF1-A / 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, 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, MB 228.3, MAN M3275, Caterpillar ECF1-A, Global DHD-1



Concept & Production: Vittoria Comunica



MAROIL
ECCELLENZA DAL 1973



PRODOTTO
E DISTRIBUITO
DA MAROIL S.R.L.



Località Ponte alla Ciliegia
ALTOPASCIO (LU) ITALIA

CAP
55011

Tel
+39 0583 28731



BARDAHL.IT



BARDAHL ITALIA



@BARDAHLITALIA



Maroil srl - BARDAHL ITALIA



**LICENSEE OF BARDAHL
MANUFACTURING
CORP.**

SEATTLE,
WASHINGTON
98107 - USA

