



TECHNOS
XFS
SYNTHETIC OIL *mSAPS V2AE*

Scheda Prodotto

Technos XFS V2AE 0W-20 è un lubrificante Premium Technology mid SAPS, per motori ad alta efficienza energetica dalle prestazioni elevate e a basse emissioni. Dedicato ai motori di ultima generazione Volvo che richiedono all'olio di superare i severi requisiti di lubrificazione imposti dalla specifica VCC RBS0-2AE.

Formulato specificamente per i nuovi motori benzina e diesel ad iniezione diretta sovralimentati VEA - Volvo Engine Architecture – denominati Drive-E, le cui prestazioni di risparmio di carburante, basse emissioni, potenza e intervallo di cambio olio possono essere massimizzate, solo attraverso l'impiego di fluidi lubrificanti speciali.

Bardahl XFS technology - eXtra Fluid Shield - unitamente alle proprietà **Energy Resource**, conferisce al lubrificante una riserva aggiuntiva di prestazioni in termini di riduzione del coefficiente di attrito, protezione contro l'usura e controllo dei depositi, assicurando al contempo l'efficienza prolungata dei sistemi di post trattamento dei gas di scarico e l'incremento della fuel economy.

XFS ENERGY RESOURCE

XFS technology Additivazione supplementare low ash, sviluppata appositamente per i motori di ultima generazione, offre massima compatibilità con i sistemi di post trattamento dei gas di scarico e permette di compensare la limitata resistenza del velo di olio, propria dei lubrificanti estremamente fluidi a ridotto HTHS (HTHS a 150 °C inferiore a 3,5 mPa.s). Migliora la resistenza all'ossidazione, inibisce la formazione dei depositi, contiene agenti anti-usura, anti-scuffing e anti-attrito.

XFS, eXtra Fluid Shield, interviene come uno scudo extra, per la protezione di tutti i componenti lubrificati e per il mantenimento nel tempo delle prestazioni del motore.

Formulazione Energy Resource Permette di massimizzare il risparmio di carburante e la potenza del propulsore e di fornire al lubrificante un'adeguata viscosità alle alte temperature, un basso attrito interno ed un'estrema fluidità a bassa temperatura. Contiene efficaci modificatori del coefficiente di attrito capaci di migliorare lo scivolamento tra le superfici del motore e ridurre l'assorbimento di energia.

Technos XFS V2AE 0W-20 è adatto ad essere impiegato anche in tutte quelle applicazioni per le quali il costruttore prescriva lubrificanti SAE 0W-20 di categoria ACEA C5-A1/B1

Maroil s.r.l. – Bardahl Italia

Località ponte alla Ciliegia – 55011 Marginone – Altopascio (Lucca) – Tel. 0583-28731 / Fax 0583-286542
www.bardahl.it – e-mail: info@bardahl.it – Cable address: MAROIL: CASELLA POSTALE N.32 Altopascio

Scheda Prodotto**PROPRIETA'**

- Massimizza le prestazioni e il rendimento energetico del propulsore.
- Maggiore longevità e pulizia di tutti gli organi del motore.
- Salvaguarda la funzionalità dei filtri antiparticolato e dei catalizzatori.
- Facile avviamento ed immediata lubrificazione a bassa temperatura.
- Massima estensione degli intervalli cambio olio.
- Formula 100% Sintetica.

PERFORMANCE LEVEL

API SN / ACEA C5 / Volvo VCC RBS0-2AE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Grado di Viscosità	SAE 0W-20
Viscosità a 40°C	48,5 cSt
Viscosità a 100°C	9,3 cSt
Densità a 15°C	0,844 g/cm ³
Indice di viscosità	177
Punto di infiammabilità	206°C
Punto di scorrimento	-51°C
TBN	8 mg KOH/g

I valori menzionati in questa tabella sono indicativi e variabili entro certe tolleranze

STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale chiuso, stoccare al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari e dagli agenti atmosferici. Evitare continui ed eccessivi sbalzi di temperatura.