



TECHNOS
XFS
SYNTHETIC OIL mSAPS PC2312

Scheda Prodotto

Technos XFS PC2312 0W-30 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 del gruppo PSA che richiedono all'olio di superare i severi requisiti di lubrificazione imposti dalla specifica PSA B71 2312.

Formulato specificamente per i nuovi motori diesel (HDi, BlueHDi) e benzina (VTi, THP, VTi PureTech, THP PureTech) 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 fluidi a ridotto HTHS. 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 PC2312 0W-30 è adatto ad essere impiegato anche in tutte quelle applicazioni per le quali il costruttore prescriva lubrificanti SAE 0W-30 di categoria ACEA C2 altamente prestazionali.

Scheda Prodotto**PROPRIETÀ**

- 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

ACEA C2, PSA B71 2312

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Grado di Viscosità	SAE 0W-30
Viscosità a 40°C	55,9 cSt
Viscosità a 100°C	10 cSt
Densità a 15°C	0,844 g/cm ³
Indice di viscosità	167
Punto di infiammabilità	199°C
Punto di scorrimento	-48°C
TBN	6,5 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.