



PRISTA® SHPD LS 10W-30

LUBRIFIANTI PENTRU MOTOARE DIESEL HEAVY DUTY

Descriere si aplicatii

Uleiul Prista® SHPD LS 10W-30 face parte dintr-o noua categorie de uleiuri de motor SHPD de nivel mediu SAPS concepute pentru un interval de schimb moderat extins. Acest ulei este fabricat in conformitate cu noile tendinte de formulare a uleiurilor de motor, si in conformitate cu cerintele impuse motoarelor diesel suprasolicitate de a utiliza biodiesel.

Uleiul multigrad de motor Prista® SHPD LS 10W-30 se utilizeaza pentru lubrifierea celor mai moderne motoare diesel supraalimentate si suprasolicitate, utilizate in transportul rutier international de marfa si echipate cu sisteme moderne EGR sau SCR pentru reducerea NOx periculosi cu/ sau fara filtru de particule diesel (DPF), combinat cu utilizarea de combustibil diesel cu continut scazut de sulf. Acest ulei este recomandat pentru motoarele diesel fabricate in conformitate cu standardele EURO IV, EURO V & EURO VI pentru emisii scazute de noxe, si operate la sarcini mari si in conditii severe.

Beneficii

- Asigura protectie ridicata cilindrilor si lagarelor, pentru o durabilitate indelungata a motorului
- Pastreaza motorul curat la intervale de schimb semnificativ extinse de pana la 60.000 km
- Excelente proprietati de dispersie a funinginii in ulei
- Asigura excelenta stabilitate termica si la oxidare si evita fenomenul de ingrosare a uleiului
- Controlul spumarii
- Pornire usoara la temperaturi ambientale extrem de scazute
- Imbunatateste economia de combustibil

Specificatii

	SAE 10W-30
ACEA	E9/E7
API	CK-4/CJ-4/SN
JASO	DH-2
MB	228.31
MAN	M 3775
Volvo	VDS 4.5
Renault Trucks	RLD-4
MTU	Type 2.1
Deutz	DQC III-18-LA
Caterpillar	ECF-3
Cummins	CES 20086
Mack	EO-S 4.5
Detroit Diesel	93K222
FORD	WSS-M2C-171-F1

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	11.9
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	81.0
Indice de viscozitate	ISO 2909	142
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	230
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-46
TBN (HClO ₄), mg KOH/g	ASTM D 2896	10.0
Cenusa sulfat, %	EN ISO 3987	0.98

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat



Sanatate, securitate, transport si depozitare

Pe baza informațiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat. Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.