



PRISTA® SUPER SHPD 15W-40

LUBRIFIANTI PENTRU MOTOARE DIESEL HEAVY DUTY

Descriere si aplicatii

Uleiul **PRISTA® SUPER SHPD 15W-40** 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 din componente de inalta calitate: uleiuri de baza API GRUPA II 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® SUPER SHPD 15W-40** 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
- 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

Specificatii

	SAE 15W-40
ACEA	E9/E7
API	CJ-4/SM
MB	228.31
MAN	M 3575-1
Volvo	VDS-4
Renault Trucks	RLD-3
MTU	Type 2.1
Scania	Low Ash
Deutz	DQC III-10-LA
Caterpillar	ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins	CES 20081
Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	93K218

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.882
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.8
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	109
Indice de viscozitate	ISO 2909	140
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	234
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-33
TBN (HClO ₄), mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5
Cenusa sulfat, %	EN ISO 3987	1.0

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 informatiilor 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.