



PRISTA® SHPD VDS-3 10W-40

LUBRIFIANTI PENTRU MOTOARE DIESEL HEAVY DUTY

Descriere si aplicatii

Uleiul multigrad de motor Prista® SHPD VDS-3 10W-40 este fabricat din componente de inalta calitate: uleiuri de baza rafinate prin solventare, uleiuri de baza hidrotratate, uleiuri sintetice si un pachet de aditivi de ultima generatie, pentru a asigura performante foarte bune uleiului si durabilitate in exploatare.

Uleiul Prista® SHPD VDS-3 10W-40 este recomandat pentru lubrifierea motoarelor diesel supraalimentate si suprasolicitate utilizate in transportul international, feroviar, constructii, minerit, agricultura, ce indeplinesc cerintele de emisii Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV si Euro V, si functioneaza in conditii severe. Aceste uleiuri au fost formulate pentru majoritatea motoarelor diesel echipate cu sisteme de recirculare EGR sau reducere SCR NOx a gazelor de esapament, fara filtru de particule.

Beneficii

- Asigura protectie ridicata a cilindrilor si lagarelor
- Pastreaza motorul curat chiar si la intervale extinse de schimb de pana la 60 000 km
- Operare fara probleme chiar si in cazul in care exista foarte multa funingine in ulei
- Aceste uleiuri asigura excelenta stabilitate termica si la oxidare, fapt care impiedica formarea si depunerea sedimentelor in motor si evita fenomenul de ingrosare a uleiului
- Controlul spumarii
- Pornire usoara chiar si la temperaturi foarte scazute

Specificatii

	SAE 10W-40
ACEA	E7
API	CI-4/SL
MB	228.3*
MAN	M 3275-1
Volvo	VDS-3
Renault Trucks	RLD/RLD-2
Cummins	200 76/77/78
Caterpillar	ECF-2/ECF -1-a
Mack	EO-N, EO-M Plus
MTU	Type 2
Global	DHD-1
Detroit Diesel	93K215
Deutz	DQC III-10

*MB-Approval 228.3

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
Densitate la 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.873
Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.1
Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	96.3
Indice de viscozitate	ISO 2909	150
Punct de inflamabilitate COC, °C	EN ISO 2592	220
Punct de curgere, °C	ISO 3016	-33
TBN (HClO ₄), mg KOH/g	ASTM D 2896	10.5
Cenusa sulfat, %	EN ISO 3987	1.35

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.