



PRISTA® SHPD LS 10W-30

ВИСОКОЯКІСНІ МОТОРНІ ОЛИВИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

Опис та застосування

Prista® SHPD LS 10W-30 – напівсинтетична моторна олива нового покоління з середнім рівнем вмісту сульфатної золи, фосфору та сірки (Medium SAPS), призначена для застосування в умовах подовжених інтервалів між замінами оливи. Олива відповідає вимогам стандартів ЕС, що висуваються до біодизельного палива для потужних дизельних двигунів.

Олива Prista® SHPD LS 10W-30 призначена для змащування найсучасніших дизельних двигунів з високою номінальною потужністю транспортних засобів, що здійснюють міжнародні перевезення, які обладнані сучасними системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) та каталітичними системами доочищення вихлопних газів (SCR NOx), що використовують дизельне паливо з низьким вмістом сірки.

Всесезонна олива Prista® SHPD LS 10W-30 рекомендується для дизельних двигунів, які відповідають вимогам екологічних стандартів Euro IV, Euro V та Euro VI, працюють в дуже складних умовах та при високих навантаженнях.

Переваги

- захист від зносу та полірування циліндрів
- чистота двигуна при значно подовжених інтервалах заміни оливи – через 60 000км пробігу
- безпроблемна робота в умовах сильного забруднення оливи частинками сажі
- захист від загущення оливи при високих температурах
- захист підшипників від корозії
- низька схильність до піноутворення
- безпроблемний запуск двигуна при низьких температурах
- використання присадок останнього покоління
- сприяє економії палива

Специфікації

	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
Cummins	CES 20086
Caterpillar	ECF-3
Mack	EO-S 4.5
MTU	Type 2.1
Detroit Diesel	93K222
Deutz	DQC III-18-LA
FORD	WSS-M2C-171-F1

Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.868
В'язкість кінематична при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	11.9
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	81.0
Індекс в'язкості	ISO 2909	142
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	EN ISO 2592	230
Температура застигання, °C	ISO 3016	-46
Лужне число, mg KOH/g	ASTM D2896	10.0
Зольність сульфатна, %	EN ISO 3987	0.98



Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

Продукт класифікується як небезпечний та потребує спеціального маркування. Дотримуйтесь вимог та рекомендацій щодо використання та зберігання, зазначених в паспорті безпеки. Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті: www.prista-oil.com