



PRISTA® SHPD VDS-3

МОТОРНІ ОЛИВИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ

Опис та застосування

Моторні всесезонні оливи Prista® SHPD VDS-3 виготовляються на основі змішаних в необхідному співвідношенні селективної очистки та гідроочищених базових олив з додаванням пакету присадок, виготовленого за найсучаснішою технологією.

Оливи Prista® SHPD VDS-3 призначені для змащування дизельних двигунів з високою номінальною потужністю вантажівок, автобусів, дорожньо-будівельної та сільськогосподарської техніки, що відповідає екологічним стандартам вмісту шкідливих речовин у відпрацьованих газах Euro I - Euro V та працює в дуже складних умовах та при високих навантаженнях.

Оливи підходять для використання в двигунах автомобілів без сажових фільтрів та в більшості двигунів автомобілів, обладнаних системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) та каталітичними системами доочищення вихлопних газів (SCR NOx).

Переваги

- Чистота двигуна при значно подовжених інтервалах заміни оливи – через 60 000км пробігу
- Безпроблемна робота в умовах сильного забруднення оливи частинками сажі
- Захист від зносу та полірування циліндрів
- Захист підшипників від корозії
- Низька схильність до піноутворення
- Безпроблемний запуск двигуна при низьких температурах

Специфікації

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
ACEA	E7	
API	CI-4/SL	CH-4/SJ
MB	228.3*	228.3
MAN	M 3275-1	M 3275-1
Volvo	VDS-3	-
Renault Trucks	RLD/RLD 2	-
Cummins CES	200 76/77/78	-
Caterpillar	ECF-2, ECF-1-a	ECF-1-a
Mack	EO-N, EO-M Plus	-
MTU	Type 2	-
Global	DHD-1	-
Deutz	DQC III-10	-
Detroit Diesel	93K215	-

*MB-Approval 228.3



Типові фізико-хімічні властивості

Показник та од. вимірювання	Метод випробування	Значення показника	
		SAE 15W-40	SAE 20W-50
Густина при 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.882	0.887
В'язкість кінематична при 100°C, mm ² /s	EN ISO 3104	14.4	18.9
В'язкість кінематична при 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	108.9	169.2
Індекс в'язкості	ISO 2909	135	127
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	EN ISO 2592	226	232
Температура застигання, °C	ISO 3016	-30	-24
Лужне число, mg KOH/g	ASTM D2896	10.5	
Зольність сульфатна, %	EN ISO 3987	1.35	

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