

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

EVO SHPD PLUS 10W—40



ОПИС

EVO SHPD PLUS — це повністю синтетична надвисокопродуктивна моторна олива преміум-класу, схвалена провідними світовими виробниками автомобілів для використання в їхніх найновіших двигунах Euro III+ - Euro V. Розроблена за допомогою запатентованої технології TriboACT® Formula, вона є надійною основою багатьох автопарків, може похвалитися сертифікатами продуктивності ACEA E7 та CI-4, забезпечуючи захист від зносу та покращену продуктивність двигуна в стандартній комплектації, а також гарантуючи оптимальну роботу турбокомпресора, мінімізуючи утворення відкладень.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

EVO SHPD PLUS використовує найновіші технології для забезпечення виняткової продуктивності як для дорожніх, так і для позашляхових важких вантажівок, а також для легких комерційних автомобілів та фургонів. EVO SHPD PLUS має широкий спектр схвалень виробників оригінального обладнання (OEM), що робить його ідеальним мастилом для операторів змішаного автопарку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ACEA	E7	DTR	15B110 (ex. MB 228.3)
ACEA	E5	MTU	Cat. 2
ACEA	E3	MB	229.1
ACEA	A3/B3	VOLVO	VDS-3 (Затверджено)
ACEA	A3/B4	RENAULT TRUCKS	RLD-2 (Затверджено)
API	CI-4 (Затверджено)	MACK	EO-M Plus
API	CH-4	MACK	EO-N(Затверджено)
API	CG-4	DAF	SHPD
API	SL (Затверджено)	GLOBAL	DHD-1
MAN	3275-1	CUMMINS	CES 20076
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	CUMMINS	CES 20077
IVECO	18-1804 T2 E3	CUMMINS	CES 20078
DEUTZ	DQC III-10	CATERPILLAR	ECF-1a
ZF	Level TE-ML 07C	CATERPILLAR	ECF-2(Затверджено)
ALLISON	Level C4		

ВЛАСТИВОСТІ

Розроблена за технологією TriboACT®, олива EVO SHPD PLUS забезпечує чудову чистоту двигуна, покращене збереження TBN, надійний захист від чистоти та низьку випаровуваність для підвищеної довговічності в складних умовах експлуатації.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

ПЕРЕВАГИ

EVO SHPD PLUS пропонує високий захист від зносу, чудове змащування вала турбокомпресора та чисті масляні канали для оптимального потоку. Вона забезпечує повну сумісність з біопаливом, високу стійкість до корозії, захист поршневих кілець, знижену витрату оливи та відмінне збереження в'язкості для підтримки надійної роботи двигуна.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EVO SHPD PLUS	МЕТОД	SAE 10W-40
Щільність при 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.866
Динамічна в'язкість, cP	ASTM D5293	-25°C/6,500
Кінематична в'язкість (cSt) 100°C	ASTM D445	14.5
Кінематична в'язкість (cSt) 40°C	ASTM D445	97.7
Індекс в'язкості	ASTM D2270	157
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.4
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	226
Температура застигання, °C	ASTM D97	-33

Зазначені вище характеристики є середніми значеннями

ЗБЕРІГАННЯ

Усі упаковки повинні зберігатися в критих, добре провітрюваних приміщеннях. Якщо зберігання на відкритому повітрі неможливо уникнути, бочки повинні бути розміщені горизонтально, щоб запобігти потраплянню води та захистити етикетки та маркування від пошкодження. Продукти не повинні зберігатися при температурі вище 60°C та не повинні піддаватися впливу прямих сонячних променів, умов замерзання або екстремальних коливань температури.



ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Цей продукт не вважається таким, що становить значну загрозу для здоров'я чи безпеки, якщо його використовувати за призначенням та відповідно до рекомендованих правил особистої гігієни. Його не слід застосовувати для цілей, відмінних від тих, для яких він був розроблений. Для отримання детальних інструкцій щодо безпечного поводження та використання зверніться до Паспорту безпеки (SDS).



ВИКОРИСТАНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Використані мастильні матеріали необхідно збирати у спеціально відведених пунктах збору, щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища. Їх не можна змішувати з розчинниками, гальмівними рідинами або антифризом.

