

Описание

Синтетическое смазочное масло с технологией Mid Saps, адаптированное к потребностям двигателей современных тяжелых транспортных средств. Благодаря пониженному содержанию золы он подходит для двигателей, оснащенных фильтрами твердых частиц. Его вязкость и специальные присадки способствуют снижению расхода топлива. Этот смазочный материал рекомендуется для двигателей, соответствующих нормам EURO VI и EURO V по выбросам загрязняющих веществ.

Характеристики

- Смазочное масло с очень долгим сроком службы с системами доочистки выхлопных газов, которые позволяют снизить затраты на техническое обслуживание и уменьшить образование отходов.
 - Технология Mid Saps (средняя зольность) обеспечивает работу и долговечность современных двигателей, оснащенных фильтрами твердых частиц, предотвращая преждевременное засорение последних.
 - Подходит в качестве смазочного материала для двигателей Euro 6 или более ранних версий благодаря своему качеству и уровню производительности.
 - Его можно использовать при использовании КПГ, СНГ и биодизеля в качестве топлива в соответствии с изменениями, рекомендованными производителем.
 - Результаты показывают экономию топлива более 450 литров в год по сравнению с другими маслами 10W40 на рынке (*)
- (*) Данные получены при средней оценке грузовика, проезжающего 150 000 км / год.

Уровни качества, согласования и рекомендации

- API CK-4*
- MAN M3777/M3677/M3477/M3271-1*
- ACEA E4/E6/E7/E9
- VOLVO VDS-4.5/VDS-3/CNG*
- SCANIA LDF-4*
- MB 228.52/228.51*
- RENAULT RXD, RLD-3, RLD-2/RGD*
- CUMMINS CES 20086 & 20081*
- MACK EOS-4.5*
- MTU Type 3.1*
- CAT ECF-3/ ECF-2/ECF-1-a
- DEUTZ DQC IV-18 LA*
- DETROIT DFS 93K222
- DAF EXTENDED DRAIN

*Официальное одобрение

Технические характеристики

	Ед. изм-я	Метод	Значение
SAE Шкала			5W-30
Плотность при 15 °С	g/cm ³	ASTM D 4052	0.855
Вязкость при 100 °С	cSt	ASTM D 445	11.7
Вязкость при 40 °С	cSt	ASTM D 445	68
Вязкость при -30 °С	cP	ASTM D 5293	<6600
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	164
Точка возгорания, открытая чаша	° С	ASTM D 92	>215
Точка застывания	° С	ASTM D 97	<-40
Т. В. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Срез форсунки Bosch при 100 °С	cSt	CEC-L-14-93	>9.3
Сульфатная зола	% масса	ASTM D 874	0.9

Вышеуказанные характеристики являются типичными значениями и не могут рассматриваться как технические характеристики продукта.