ASTRIS DIESEL ECO POWER
SAE 5W-30 – low SAPS

Высокоэффективное моторное масло для дизельных двигателей с низким содержанием золы, особенно подходит для двигателей грузовых автомобилей EURO V и EURO VI последнего поколения.

Высокоэффективное моторное масло для дизельных двигателей дизельный двигатель для работы в тяжёлых условиях, специально разработанное с учетом последних требований производителей, включая Volvo VDS 4.5, API CK-4 и другие.

Все более строгие стандарты по сокращению вредных выбросов, а также общие усилия по снижению эксплуатационных расходов за счет снижения расхода топлива приводят к повышенному спросу на самые современные моторные масла.

Присадки новейших технологий, а также отобранные синтетические базовые масла придают этому продукту очень высокий уровень качества, позволяя увеличивать интервалы между заменами при сохранении постоянной и надежной защиты от износа.
Превосходные показатели вязкости и трения этого смазочного материала обеспечивают отличные топливосберегающие характеристики и снижение выбросов загрязняющих веществ.

Характеристики и особенности:

• Современная формула на основе новейших технологий присадок и синтетических базовых масел.

• Low SAPS: значительно сниженное содержание сульфатной золы, фосфора и серы.

• Подходит для использования во всех системах предварительной очистки выхлопных газов.

• Оптимальная защита от износа и стойкость к окислению даже при увеличенных интервалах замены масла.

• Оптимальная чистота поршня и двигателя: защищает от образования отложений.

• Снижает расход топлива и выбросы загрязняющих веществ.

Применение

Новое синтетическое моторное масло для тяжелонагруженных дизельных двигателей с современными системами предварительной очистки выхлопных газов. Продукт соответствует требованиям новейших двигателей грузовых автомобилей MB, Volvo и других производителей оригинального оборудования, а также требованиям API CK-4.
Этот продукт также превышает требования API SN для бензиновых двигателей и смешанных парков.

Перед использованием соблюдайте спецификации и инструкции производителя.

Specifications	Performance level
ACEA E6, E7, E9 API CK-4, CJ-4 / SN MB 228.51, MB 228.31 MAN M3775 VOLVO VDS-4.5 RENAULT RLD-3 CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a MACK EO-S-4.5 DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL DFS 93K222	CNG (compressed natural gas) engines: RENAULT TRUCK RGD MAN M3271-1 VOLVO CNG

ASTRIS DIESEL ECO POWER
SAE 5W-30 low SAPS

Technical data		Unit	Method
Density at 15°C	0.857	g/cm^3	ASTM D 1298
Viscosity at 40 °C	71.5	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity at 100 °C	12.0	mm^2/s	ASTM D 445
Viscosity index	165		ASTM D 2270
Viscosity at – 30°C (CCS)	5950	cP	ASTM D 5293
HTHS Viscosity at 150°C	3.6	cP	ASTM D 5293
TBN	10.1	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphated ash	0.9	% mass	ASTM D 874
Flash point C.O.C.	225	°C	ASTM D 92
Pour point	-42	°C	ASTM D 97
NOACK evaporation loss	12.0	% mass	CEC-L-40-A-93

Health, safety and environment

ADR / SDR :	Not dangerous	EU Waste List Code :	13 02 08