



NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40

Описание

NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40 е всесезонно моторно масло, предназначено за смазване на съвременни, Евро-6, Евро-5 и Евро-4, четиритактови дизелови двигатели с голяма мощност от групата XHPD (eXtra High Performance Diesel), които работят при големи натоварвания и са оборудвани с филтри за твърди частици (DPF), системи за рециркулация на отработените газове (EGR) и катализатори (SCR). Формулирано е с внимателно подбрани висококачествени базови масла и усъвършенстван пакет добавки, които осигуряват изключителна защита срещу износване и отлагания в двигателя, и осигуряват ниско съдържание на сулфатна пепел, фосфор и сяра - „Low SAPS“.

Предимства

- Ниско ниво на сулфатна пепел - Отлична защита и дълготрайност на устройствата за пречистване на отработените газове.
- Подобен контрол на сажите - Защита срещу сгъстяване на маслото, което удължава експлоатационния живот на двигателя.
- Защита от износване - Постоянен маслен филм осигурява защита срещу износване при всички работни условия, което позволява дълъг експлоатационен живот на двигателя.
- Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява отлична устойчивост на маслото на стареене и по този начин позволява по-дълъг интервал на смяна.
- Контрол на отлаганията в двигателя - Предотвратява образуването на отлагания и утайки в двигателя, което позволява по-дълъг живот на двигателя.
- Стабилен вискозитет - Защитният маслен филм, стабилен през целия период на приложение, осигурява стабилен вискозитет в рамките на градацията.

Приложение

- Четиритактови тежкотоварни дизелови двигатели с нормално въздушно засмукване и турбокомпресор, за които се препоръчва масло от категория ACEA E11/E9/E7 или API CK-4 спецификации и ниво на вискозитет SAE 15W-40.
- Съвременни дизелови двигатели с ниски емисии, оборудвани със системи за последваща обработка на отработените газове, използващи технологии за рециркулация на отработените газове (EGR), с филтър за твърди частици (DPF) и селективна каталитична редукция (SCR).
- Леки и тежки търговски превозни средства и съвременна извъншосейна техника.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC FAVORIT E9 SAE 15W-40
Вискозитетен клас по SAE	SAE J300	15W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	14.5
Вискозитетен индекс	ISO 2909	140
Общо алкално число, мг KOH/г	ISO 3771	8.5
Сулфатна пепел, %	ISO 3987	0.95
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-33
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	230
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	867

Спецификации

- SAE 15W-40
- API SN/CK-4,CJ-4
- ACEA E11/E9/E7
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- MAN M 3775
- MAN M 3575
- Volvo VDS-4.5
- Renault VI RLD-4
- Renault VI RLD-3
- Mack EO-S-4.5
- MTU Type 2.1
- Cummins CES 20086
- Caterpillar ECF-3
- Deutz DQC III-18LA
- Detroit Diesel DFS 93K222
- JASO DH-2
- Ford WSS-M2C171-F1

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт – смазочни
материали“
117218, гр. Москва, ул.
Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018