NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40

Описание

NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40 е висококачествено всесезонно моторно масло от групата SHPD (Super High Performance Diesel), предназначено за смазване на тежко натоварени дизелови двигатели на леко и тежкотоварни автомобили и различни извъншосейни машини. Предназначено е за двигатели с турбокомпресор, с EGR клапани, без DPF филтри за твърди частици. Формулирано е с внимателно подбрани висококачествени базови масла и усъвършенстван пакет от добавки, който осигурява изключителна защита срещу износване и отлагания в двигателя.

Предимства

• Висок алкален резерв (TBN) - Високият капацитет за неутрализиране на киселинните продукти при горене осигурява превъзходна защита срещу корозия през целия период на използване на маслото.
• Подобрен контрол на саждите - Защита срещу сгъстяване на маслото, което удължава експлоатационния живот на двигателя.
• Защита от износване - Постоянният маслен филм осигурява защита срещу износване при всякакви работни условия, което позволява дълъг експлоатационен живот на двигателя.
• Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява отлична устойчивост на маслото към стареене и по този начин позволява по-дълъг интервал за 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 нанасяне, осигурява стабилен вискозитет в градацията.

Приложение

• Широка гама от четиритактови тежко натоварени дизелови двигатели със и без турбокомпресори, изискващи масло от експлоатационен клас API CI-4 или ACEA E7 и отговарящи на изискванията за емисии Евро 5, Евро 4 и Евро 3.
• Не е приложимо за двигатели, оборудвани с филтри за твърди частици (DPF).
• Лекотоварни и тежкотоварни автомобили и различни извъншосейни машини.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC FAVORIT SAE 15W-40
Вискозитетен клас по SAE	SAE J300	15W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с	SRPS ISO 3104	14.5
Вискозитетен индекс	ISO 2909	138
Общо алкално число, мг KOH/г	ISO 3771	10.5
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-30
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	222
Плътност при 15 °C, кг/м³	EN ISO 3675	886

Спецификации
- SAE 15W-40
- API SL/CI-4
- ACEA E7
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-3
- Renault Trucks RLD-2
- Mack EO-N
- MACK EO-M Plus
- MTU Type 2
- Cummins CES 20076
- Cummins CES 20077
- Cummins CES 20078
- Caterpillar ECF-1a
- Caterpillar ECF-2
- Deutz DQC III
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Global DHD-1

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