



NISOTEC SUPER LONG SAE 20W-50

Описание

NISOTEC SUPER LONG SAE 20W-50 е качествено всесезонно моторно масло, предназначено за смазване на дизелови двигатели на леки и тежкотоварни автомобили и различни извъншосейни машини. Предназначено е за дизелови двигатели с турбокомпресор, класическа конструкция, с EGR клапани, без DPF филтър за твърди частици и без SCR система, които работят при високи външни температури или имат повишен разход на масло. Формулирано е с внимателно подбрани базови масла и пакет от добавки, което осигурява изключителна защита срещу износване и отлагания в двигателя.

Предимства

- 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.
- Вискозитетна стабилност - Защитният маслен филм, стабилен през целия период на експлоатация, осигурява стабилен вискозитет в градацията.

Приложение

- Широка гама от четиритактови тежкотоварни дизелови двигатели с и без турбокомпресори, изискващи висококачествено масло от експлоатационен клас API CH-4 или ACEA E7 и отговарящи на изискванията за емисии Евро 3 и Евро 2.
- 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 SUPER LONG SAE 20W-50
Вискозитетен клас по SAE	SAE J300	20W-50
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	18.0
Вискозитетен индекс	ISO 2909	130
Общо алкално число, мг KOH/г	ISO 3771	9.5
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-24
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	222
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	888

Спецификации

- SAE 20W-50
- API SL/CH-4,CG-4,CF-4,CF
- ACEA E7
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- MAN M 3275
- Cummins CES 20076
- MTU Type 2

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