

NISOTEC HIPO EP SAE 80W-90

Описание

NISOTEC HIPO EP SAE 80W-90 е мултиградно минерално масло с отлични носещи свойства (EP), предназначено за смазване на диференциали, зъбни предавки на задвижващи оси и крайни задвижвания, монтирани в трансмисии на моторни превозни средства и различни видове машини. Формулирано е да осигури високо ниво на защита на предавките, благодарение на отличните си характеристики на носеща способност, защита от износване и корозия.

Предимства

- Висока товароносимост - Намалява износването на зъбите на зъбните колела и лагерите, като по този начин удължава експлоатационния живот на оборудването.
- Ниска склонност към образуване на пяна - Постоянен, устойчив маслен филм осигурява защита срещу износване при всички работни условия.
- Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява отлична устойчивост на стареене на маслото и по този начин позволява по-дълъг интервал на смяна.
- Отлични антикорозионни свойства - Отлична защита срещу корозия на всички цветни метали в системата.
- Добра съвместимост с уплътнителни материали - Липсата на течове и намалената консумация на масло спомагат за намаляване на разходите за поддръжка и удължаване на интервалите за смяна.

Приложение

- Диференциали и силно натоварени задвижващи валове на моторни превозни средства и различни видове машини, които изискват масло с качество API GL-5.
- Крайни предавателни кутии на моторни превозни средства и машини с различни видове зъбни колела: плоски, хипоидни...
- Други тежкотоварни автомобилни приложения на зъбни двойки, работещи при условия на екстремни налягания и ударни натоварвания.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC HIPO EP SAE 80W-90
Вискозитетен клас по SAE	SAE J300	80W-90
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	15.80
Вискозитетен индекс	ISO 2909	97
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	EN ISO 2160	1b
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-27
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	220
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	894

Спецификации

- API GL-5
- ZF TE-ML 04G
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08
- MIL-L-2105D

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