



NISOTEC HIPO GL-4 SAE 90

Описание

NISOTEC HIPO GL-4 SAE 90 е сезонно минерално масло, предназначено за смазване на ръчни скоростни кутии, различни видове по-малко натоварени зъбни предавки и редуктори, монтирани в трансмисии на моторни превозни средства и различни видове машини. Формулирано е да осигури високо ниво на защита на зъбните колела, благодарение на добрата си товароносимост и свойства против износване и корозия.

Предимства

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

Приложение

- Ръчни скоростни кутии, различни видове по-малко натоварени зъбни предавки на моторни превозни средства и различни видове машини, които изискват масло от експлоатационен клас API GL-4.
- Редуктори на автомобили и различни видове машини.
- Други автомобилни приложения за по-лесни работни условия на зъбни двойки, работещи при условия на умерено налягане и натоварване.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	NISOTEC HIPO GL-4 SAE 90
Вискозитетен клас по SAE	SAE J300	90
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с	ISO 3104	16.80
Вискозитетен индекс	ISO 2909	93
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	EN ISO 2160	1b
Температура на течливост, °C	ISO 3016	-24
Пламна температура в отворен тигел, °C	EN ISO 2592	225
Плътност при 15 °C, кг/м ³	EN ISO 3675	894

Спецификации

- SAE 90
- API GL-4

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

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефть – 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