



**ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД**

## **Лист с технически данни**

# **NISOTEC HIPO EP SAE 75W-90**

### **Описание**

NISOTEC HIPO EP SAE 75W-90 е мултиградно полусинтетично 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 75W-90 |
|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Вискозитетен клас по SAE                              | SAE J300    | 75W-90                     |
| Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104    | 15.8                       |
| Вискозитетен индекс                                   | ISO 2909    | 160                        |
| Корозия на медта<br>3 часа при 100 °C                 | ASTM D 130  | 1b                         |
| Температура на течливост, °C                          | ISO 3016    | -42                        |
| Пламна температура в отворен тигел, °C                | EN ISO 2592 | 206                        |
| Плътност<br>при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>              | EN ISO 3675 | 861                        |

### Здраве, безопасност и околна среда

Информация за безопасното боравене, съхранение и изхвърляне на продукта, както и информация за предпазни мерки и потенциални опасности, въздействия върху човешкото здраве и околната среда можете да намерите в Информационния лист за безопасност на продукта (SDS). Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка, защитен от атмосферни влияния. Срок на годност 5 години от датата на производство.