



**ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД**

## **Лист с технически данни**

# **NISOTEC REDOL 150**

### **Описание**

NISOTEC REDOL 150 е висококачествено минерално масло с превъзходни свойства на натоварване (EP), предназначено за смазване на затворени индустриални зъбни трансмисии/редуктори. То осигурява максимална защита срещу износване и корозия и има отлична съвместимост с уплътнителни материали. Може да се използва в циркуляционни, пръскащи или маслено-мъгляви системи за смазване. Формулирано е да осигури висококачествена защита на индустриалните предавки, отговарящо на най-новите индустриални стандарти и с голяма гъвкавост за смазване на широка гама от индустриално оборудване.

### **Предимства**

- Висока товароносимост - Намалява износването на зъбите на зъбните колела и лагерите, като по този начин удължава експлоатационния живот на оборудването.
- Отлична способност за извличане на вода - Лесно отделяне на евентуално наличната вода, като по този начин предпазва системата от последствията от лошо смазване.
- 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.
- Отлична съвместимост с цветни метали - 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 надеждността на оборудването.

### **Приложение**

- Индустриални редуктори за конвейери, миксери, сушилни, екструдери, вентилатори, миксери, преси, пулпери, помпи (включително помпи за нефтени кладенци), мелници и други приложения, където има големи товари.
- Индустриални редуктори с различни видове зъбни колела: плоски, винтови...
- Разнообразие от беззъбни промишлени системи, включително валови съединители, валове и тежкотоварни плъзгащи лагери, работещи при ниски скорости.

### **Физико-химически характеристики**

Показател	Метод	NISOTEC REDOL 150
ISO клас		150
Кинематичен вискозитет при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	150
Вискозитетен индекс	ISO 2909	94
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	230
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	EN ISO 3675	892

### 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.