



**ДЕНИ ТРЕЙД ЕООД**

## **Лист с технически данни**

# **NISOTEC STAZOL 220**

### **Описание**

NISOTEC STAZOL 220 е високоефективно масло, специално предназначено за плъзгачи и зъбни предавки на металорежещи машини. Формулирано е от висококачествени минерални базови масла и подбрани добавки, които осигуряват отлични свойства против износване, добра адхезия към плъзгачите и подобрени свойства за отделяне на вода, което спомага за ефективността на работата, удължава експлоатационния живот и подобрява производителността на машините. Има отлични свойства срещу движение с пулсации, които осигуряват висока точност и позволяват плавно движение, дори при условия на високи натоварвания и ниски скорости, повишавайки производителността и точността на работа с металорежещи машини.

### **Предимства**

- Отлична защита срещу плъзгане с пулсации - Помага да се елиминира появата на пулсации, за да се осигури постоянна производителност на машината и точност на обработка.
- Отлични характеристики против износване - Доказаната формула спомага за намаляване на износването и по този начин удължава живота на инструментите и машините.
- Добра адхезия - Прилепва идеално към повърхността на плъзгащите се релси и поддържа стабилен маслен филм, като по този начин намалява износването на движещите се части.
- Отлична термична и окислителна стабилност - Осигурява отлична устойчивост срещу образуване на отлагания и по този начин позволява дълготрайна употреба.
- Възможност за извличане на вода - Ефективното отделяне на наличната вода позволява добро смазване на всички движещи се части.
- Изключителна защита от ръжда и корозия - Ефективно предпазва от появата на ръжда и корозия, което удължава живота на инструментите и машините.

### **Приложение**

- Хоризонтални и вертикални плъзгачи на металорежещи машини.
- Плъзгащи лагери, механични задвижвания на металорежещи машини и инструменти при захранване с масло от същия резервоар.
- Леко натоварени индустриални предавки и лагери, където се изискват средни характеристики против износване.

### **Физико-химически характеристики**

| Показател                                               | Метод       | NISOTEC STAZOL 220 |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| ISO клас                                                |             | 220                |
| Кинематичен вискозитет<br>при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104    | 220                |
| Вискозитетен индекс                                     | ISO 2909    | 92                 |
| Корозия на медта<br>3 часа при 100 °C                   | EN ISO 2160 | 1a                 |
| Температура на течливост, °C                            | ISO 3016    | -15                |
| Пламна температура в отворен тигел, °C                  | EN ISO 2592 | 240                |
| Плътност<br>при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                | EN ISO 3675 | 894                |

### 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.