

## **RENOLIN FOOD M 150**

PI-W 0029

### **Potravinářský olej na ropné bázi**

#### **Popis**

RENOLIN FOOD M 150 je ropný olej s vysokotlakými přísadami, určený pro mazání průmyslových řetězových dopravníků, mechanických převodovek, kuželových převodů, reduktorů, šroubových převodů a variátorů.

Olej RENOLIN FOOD M 150 je vyroben z látek, které splňují předpis FDA, odstavec 21. Olej je registrován NSF pod číslem 128889 v kategorii H1.

#### **Upozornění**

Olej musí být aplikován v minimálním množství, které ještě zaručí požadovaný technický účinek.

#### **Charakteristiky**

| <b>Vlastnosti</b>                               | <b>Jednotka</b>         | <b>Údaje</b> | <b>Zkouška dle</b> |
|---|-------------------------|--------------|--------------------|
| Vzhled  | -                       | kapalina     | MW4                |
| Barva   | -                       | bezbarvý     | MW6                |
| Hustota při 15 °C                               | kg/m <sup>3</sup>       | cca 870      | NF EN ISO 12185    |
| Kinematická viskozita při 40 °C                 | mm/s <sup>2</sup> (cSt) | 150          | NF EN ISO 3104     |
| Kinematická viskozita při 100 °C                | mm/s <sup>2</sup> (cSt) | 20,0         | NF EN ISO 3104     |
| Viskozitní index                                | -                       | 150          | NF T 60-136        |
| Zkouška koroze na mědi                          | -                       | 1 a          | NF EN ISO 2160     |
| Bod vzplanutí                                   | °C                      | ≥ 220        | NF EN 22592        |
| Bod tuhnutí                                     | °C                      | ≤ -18        | NF T 60-105        |
| Zkouška opotřebení na ČKS, 1H-20kg-1800rpm-75°C | mm                      | 0,32         | NF EN 48 617       |
| Zkouška únosnosti na FZG                        | stupeň                  | ≥ 13         | DIN 51 354         |
| Označení dle ISO                                | -                       | CKC 150      | ISO-L-6743/4       |