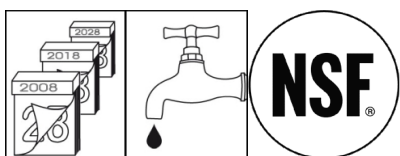
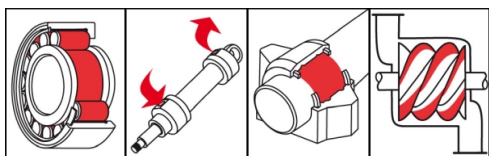


## OKS 3780

### Olej hydrauliczny do stosowania w przemyśle spożywczym



#### Opis

Całkowicie syntetyczny olej klasy ISO VG 68 nadający się do stosowania w systemach hydraulicznych i sprężarkach pracujących w przemyśle spożywczym.

#### Obszary zastosowań

- Olej hydrauliczny przeznaczony do stosowania we wszystkich dziedzinach techniki spożywczej
- Olej do sprężarek śrubowych i wielokomorowych wg normy ISO VG 68
- Smarowanie innych elementów maszyn, m.in. łożysk tocznych i ślizgowych stosowanych w przemyśle spożywczym

#### Branże

- Przemysł spożywczy
- Przemysł szklarski i odlewniczy
- Przemysł stoczniowy i inżynieria morska
- Przemysł metalurgiczny
- Logistyka
- Technika komunalna
- Technika kolejowa
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy
- Przemysł chemiczny
- Przetwórstwo gumy i tworzyw sztucznych
- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń

#### Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1
- Wysoka trwałość dzięki doskonałej stabilności oksydacyjnej
- Duża przydatność do stosowania w niskich temperaturach
- Szeroki zakres temperatur roboczych
- Odporność na działanie zimnej i ciepłej wody, pary wodnej oraz środków dezynfekcyjnych i czyszczących
- Zmniejsza tarcie i zużycie
- Dobra ochrona antykorozyjna
- Nie zawiera olejów mineralnych
- Spełnia wymagania VDL

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy oczyścić miejsce smarowania. Systemy hydrauliczne lub zbiorniki zapasowe sprężarek przed przestawieniem na technikę spożywczą oczyścić w procesie płukania z OKS 3780. Przestrzegać wskazówek producenta hydrauliki, sprężarki lub maszyny. Nasmarować w dostatecznej ilości za pomocą pędzla, olejarki kroplowej, zanurzenia lub odpowiednich automatycznych instalacji smarowania. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

#### Opakowanie dostawy

- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Beczka

## OKS 3780

### Olej hydrauliczny do stosowania w przemyśle spożywczym

#### Dane techniczne

|  | Norma           | Warunek              | Jedn.              | Wartość                                 |
|--|-----------------|----------------------|--------------------|---|
| <b>Skład</b>                                     |                 |                      |                    |   |
| Olej bazowy                                      |                 |                      |                    | Polialfaolefina                         |
| <b>Dane techniki zastosowań</b>                  |                 |                      |                    |   |
| Oznakowanie                                      | DIN 51 502      |                      |                    | HLP HC 68                               |
| Oznakowanie                                      | DIN 51 502      |                      |                    | VDL HC 68                               |
| Lepkość (przy 40°C)                              | DIN 51 562-1    |                      | mm <sup>2</sup> /s | 68                                      |
| Lepkość (przy 100°C)                             | DIN 51 562-1    |                      | mm <sup>2</sup> /s | 9,9                                     |
| Współczynnik lepkości                            | DIN ISO 2909    | Metoda B             |                    | > 120                                   |
| Klasa lepkości                                   | DIN ISO 3448    | DIN 51 562-1, 40°C   | ISO VG             | 68                                      |
| Temperatura krzepnięcia                          | DIN ISO 3016    | Kroki po 3°C         | °C                 | ≤ -45                                   |
| Temperatura zapłonu                              | DIN ISO 2592    | > 79, otwarty tygiel | °C                 | ≥ 240                                   |
| Dolna temperatura robocza                        |                 |                      | °C                 | -40                                     |
| Górna temperatura robocza                        |                 |                      | °C                 | 135                                     |
| Kolor  |                 |                      |                    | bezbarwny                               |
| Gęstość (przy 20°C)                              | DIN EN ISO 3838 |                      | g/cm <sup>3</sup>  | 0,83                                    |
| <b>Dopuszczenie</b>                              |                 |                      |                    |   |
| Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej |                 |                      |                    | <a href="#">NSF H1, Reg.-Nr. 136036</a> |

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

Informacje w niniejszej publikacji są zgodne z aktualnym stanem techniki oraz odpowiadają wyczerpującym badaniom i doświadczeniom. Ze względu na wielorakość zastosowań i uwarunkowań technicznych możliwe jest jednak tylko podanie wskazówek, których nie można w pełni adaptować do każdego przypadku. Dlatego podanych wskazówek nie można traktować w sposób wiążący i na ich podstawie wnosić roszczenia z tytułu odpowiedzialności gwarancyjnej. Odpowiedzialność za przydatność naszych produktów do określonego zastosowania oraz za określone właściwości naszych produktów przejmujemy tylko pod warunkiem, że zostało to pisemnie potwierdzone dla konkretnego przypadku. Każde uzasadnione roszczenie z tytułu gwarancji ogranicza się zawsze do dostawy wolnego od wad produktu zastępczego lub, jeżeli taki sposób usunięcia wad byłby nieskuteczny, do zwrotu ceny zakupu. Wyklucza się możliwość wnoszenia jakichkolwiek innych roszczeń, zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności za szkody wtórne. Przed zastosowaniem produktu należy przeprowadzić własne próby. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w celu zachowania postępu. \* = zarejestrowany znak towarowy

**Produkt tylko dla użytkowników profesjonalnych.** Karta charakterystyki dostępna do pobrania na stronie [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.