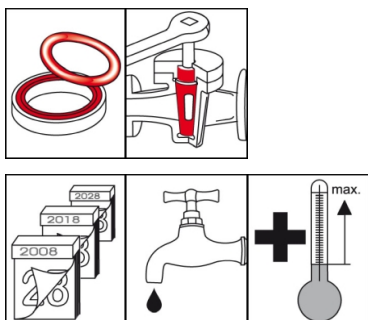


## OKS 1111

### Uniwersalny smar silikonowy, spray



#### Opis

Odporny na wodę smar silikonowy do armatur, uszczelek i części z tworzywa sztucznego.

#### Obszary zastosowań

- Środek uszczelniający i smarujący do zaworów zimnej i ciepłej wody w instalacjach sanitarnych i grzewczych, w instalacjach ogrzewania pojazdów lub w obiegach chłodniczych, uszczelnieniach szlifowanych kurków szklanych i eksykatorów
- Do smarowania o-ringów i uszczelnień gumowych podczas montażu i eksploatacji, oraz wszelkiego rodzaju części z tworzyw sztucznych

#### Branże

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

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania, np. uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Natryskiwać na miejsce smarowania i odczekać do momentu odparowania rozpuszczalnika. Unikać nadmiarów. Przestrzegać wskazówek producenta maszyny. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami. Łożyska nasmarowane smarem silikonowym można obciążać tylko do 1/3 wartości dopuszczalnego obciążenia łożyska. Tworzywa sztuczne na bazie silikonu, m.in. kauczuk silikonowy, mogą ulec rozpuszczeniu przez smar silikonowy. Na powierzchni ślizgowe, na które oddziałuje czysty tlen, nie wolno nakładać smaru silikonowego.

#### Opakowanie dostawy

- 400 ml Spray

## OKS 1111

### Uniwersalny smar silikonowy, spray

#### Dane techniczne

|   | Norma           | Warunek      | Jedn.              | Wartość         |
|---|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|
| <b>Skład</b>                                |                 |              |                    |                 |
| Olej bazowy                                 |                 |              |                    | Olej silikonowy |
| Środki zagęszczające                        |                 |              |                    | nieorganiczny   |
| <b>Dane techniki zastosowań</b>             |                 |              |                    |                 |
| Oznakowanie                                 | DIN 51 502      | DIN 51 825   |                    | MSI3S-40        |
| Lepkość (przy 40°C)                         | DIN 51 562-1    | Olej bazowy  | mm <sup>2</sup> /s | 9.500           |
| Lepkość (przy 100°C)                        | DIN 51 562-1    | Olej bazowy  | mm <sup>2</sup> /s | 3.800           |
| Temperatura kroplenia                       | DIN ISO 2176    |              | °C                 | brak            |
| Konsystencja                                | DIN 51 818      | DIN ISO 2137 | Klasa NLGI         | NLGI 3          |
| Penetracja spoczynkowa                      | DIN ISO 2137    |              | 0,1 mm             | 180-210         |
| Ciśnienie hydrauliczne                      | DIN 51 805      | -40°C        | mbar               | < 100           |
| Ciśnienie hydrauliczne                      | DIN 51 805      | 20°C         | mbar               | 50              |
| Separacja oleju                             | DIN 51 817      | 18 h/40°C    | % wag.             | 0,86            |
| Separacja oleju                             | DIN 51 817      | 168 h/40°C   | % wag.             | 3,46            |
| Odporność na utlenianie                     | DIN 51 808      | 100 h/99°C   | bar                | < 0,3           |
| Dolna temperatura robocza                   |                 |              | °C                 | -40             |
| Górna temperatura robocza                   |                 |              | °C                 | 200             |
| Kolor                                       |                 |              |                    | przezroczysty   |
| Gęstość (przy 20°C)                         | DIN EN ISO 3838 |              | g/cm <sup>3</sup>  | 0,6             |
| Odporność na wodę                           | DIN 51 807-1    | 90°C         | Stopień 0-3        | 0               |
| SKF-EMCOR                                   | DIN 51 802      |              | Stop. kor.         | 3-4             |
| <b>Dane specyficzne dla danego produktu</b> |                 |              |                    |                 |
| Straty na skutek parowania                  | DIN 58 397-1    | 30 h, 200°C  | % wag.             | < 2,5           |

#### 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 wносить 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.