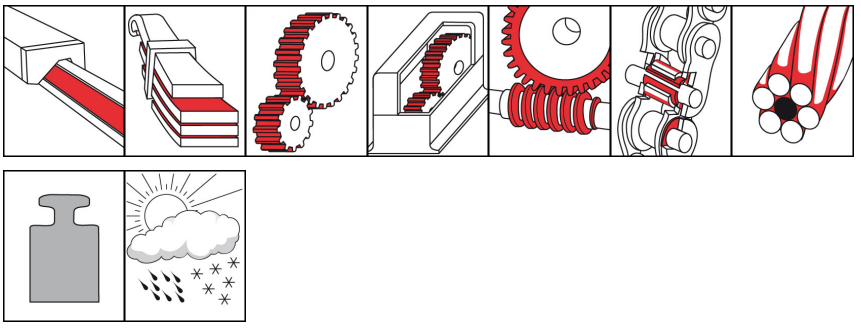
INFORMACJA O PRODUKCIE

# OKS 495

## Smar adhezyjny



### Opis

Smar adhezyjny do tworzenia podkładu i smarowania ciągłego mocno obciążonych powierzchni bocznych zębów i powierzchni ślizgowych.

### Obszary zastosowań

- Smarowanie boków zębów i powierzchni ślizgowych wszelkiego rodzaju elementów maszyn, np. łożysk i torów ślizgowych, prowadnic itp.
- Smar do docierania wysoko obciążonych powierzchni bocznych zębów i powierzchni ślizgowych
- Smarowanie śrubowych elementów podnoszących w zastosowaniach motoryzacyjnych i kolejowych
- Smarowanie lin

### Branże

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

### Zalety i korzyści

- Wysoka skuteczność dzięki udziałowi grafitu
- Najmniejsze tarcie przy największym obciążeniu
- Zwiększona niezawodność eksploatacji ruchomych elementów maszyn dzięki tworzeniu warstwy ślizgowej korzystnej dla docierania
- Minimalne zużycie dzięki możliwości smarowania cienką warstwą
- Bardzo dobrą odporność na nacisk
- Wodoodporny
- Nie zawiera bitumu, rozpuszczalników, metali ciężkich i chloru

### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy starannie oczyścić miejsce smarowania, np. uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Smar nanosić równomiernie punktowo twardym pędzlem na powierzchnie funkcyjne. Unikać nadmiarów. Nie przetwarzać w temp. < -15°C. Przestrzegać wskazówek producenta przekładni i maszyny. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.



© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

# OKS 495

## Smar adhezyjny

### Opakowanie dostawy

- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok

### Dane techniczne

| | Norma | Warunek | Jedn. | Wartość |
|---|---|---|---|---|
| **Skład** | | | | |
| Olej bazowy | | | | Olej syntetyczny |
| Olej bazowy | | | | Olej mineralny |
| Środki zagęszczające | | | | Kompleksowy ług aluminiowy |
| Stałe materiały smarujące | | | | Grafit |
| Dodatki | | | | Dodatki EP |
| **Dane techniki zastosowań** | | | | |
| Oznakowanie | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | OGPF1S-30 |
| Lepkość (przy 40°C) | DIN 51 562-1 | Olej bazowy | mm²/s | 500 |
| Lepkość (przy 100°C) | DIN 51 562-1 | Olej bazowy | mm²/s | 31 |
| Temperatura kroplenia | DIN ISO 2176 | | °C | > 220 |
| Konsystencja | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | Klasa NLGI | 1 |
| Penetracja robocza | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 310-340 |
| Dolna temperatura robocza | | Sprawność warstwy smaru | °C | -40 |
| Górna temperatura robocza | | Zależna od dosmarowania | °C | 200 |
| Kolor | | | | czarny |
| Gęstość (przy 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm³ | 1,07 |
| Odporność na wodę | DIN 51 807-1 | 40°C | Stopień 0-3 | 0 |
| Obciążenie spawania VKA | DIN 51 350-4 | | N | 4.200 |
| Zużycie VKA | DIN 51 350-5 | 1 h, 400 N | mm | < 1,0 |
| SKF-EMCOR, miedź | DIN 51 811 | 24 h, 100°C | Stop. kor. | 1 |
| Badanie ochrony przed zużyciem FZG | DIN 51 354 T2 | A2/76/50 | Klasa siły | > 12 |

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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
**Karta bezpieczeństwa** dla przemysłowych i gospodarczych użytkowników jest dostępna do pobrania pod www.oks-germany.com.
W razie dalszych pytań nasz dział obsługi klienta i serwis techniczny są do Państwa dyspozycji.



© OKS Spezialschmierstoffe GmbH