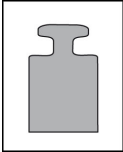
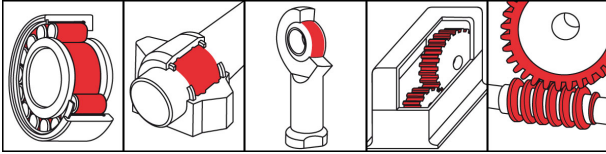


## OKS 428

### Przekładniowy smar półpłynny, syntetyczny



#### Opis

OKS 428 to syntetyczny półpłynny smar do przekładni pracujących pod wysokim obciążeniem.

#### Obszary zastosowań

- Smarowanie przekładni zębatych i ślimakowych poddawanych wysokim obciążeniom i narażonych na bezpośrednie wpływy atmosferyczne i/lub niskie temperatury oraz wałów pracujących w pozycji skośnej lub pionowej, również w przypadku przekładni niezapewniających szczelności olejowej
- Smarowanie łożysk ślizgowych o niewielkim luzie lub wysokich prędkościach obrotowych

#### Zalety i korzyści

- Bardzo dobra odporność na utlenianie i starzenie
- Zmniejsza zużycie elementów pracujących pod najwyższym obciążeniem
- Zapobiega wyciekom w przypadku wałów skośnych i pionowych dzięki dobrej przyczepności do podłoża metalowych
- Płynna struktura, a tym samym ciągły dopływ zapobiega tworzeniu zacieków w przekładniach

#### Branże

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

## OKS 428

### Przekładniowy smar półpłynny, syntetyczny

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania najpierw oczyścić powierzchnie, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Przed pierwszym napełnieniem usunąć środek antykorozyjny. Przekładnię napełniać tak, aby zanurzające się zęby z pewnością transportowały smar. Odpowiednio skonstruowane łożyska napełniać tak, aby smar stały na pewno dotarł do wszystkich powierzchni funkcyjnych. Przestrzegać wskazówek producenta przekładni, łożysk i/lub maszyny. Dosmarowywanie możliwe jest za pomocą automatycznych systemów smarowania, można je jednak wykonać także pędzlem, szpachelką itp. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Jeśli odprowadzanie zużytego smaru stałego jest niemożliwe, należy ograniczyć ilość smaru, aby uniknąć nadmiernego nasmarowania przekładni. Przy długich okresach smarowania należy preferować kompletną wymianę smaru. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

#### Opakowanie dostawy

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

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Olej bazowy				Poliglikol
Środki zagęszczające				Hydroksystearynian litu
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 825		GPPG00K-40
Lepkość (przy 40°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	120
Lepkość (przy 100°C)	DIN 51 562-1	Olej bazowy	mm <sup>2</sup> /s	20
Temperatura krzepnięcia	DIN ISO 3016	Kroki po 3°C	°C	-45
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Temperatura kroplenia	DIN ISO 2176		°C	> 160
Konsystencja	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Klasa NLGI	00
Penetracja robocza	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	400-430
Dolna temperatura robocza	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Górna temperatura robocza	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Kolor				brązowy
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,99
Odporność na wodę	DIN 51 807-1	3h/90°C	Stopień 0-3	1-90
Wartość DN (dm x n)			mm/min	600.000
Obciążenie spawania VKA	DIN 51 350-4		N	3.000
Zużycie VKA	DIN 51 350-5		mm	0,3
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Stop. kor.	0-1
SKF-EMCOR, miedź	DIN 51 811	24 h, 100°C	Stop. kor.	0-1
Badanie ochrony przed zużyciem FZG	DIN 51 354 T2	A/8,3/90	Klasa siły	> 12
<b>Dane specyficzne dla danego produktu</b>				
Timken	SEB 181 302	50 lbs	mg	< 5



## OKS 428

### Przekładniowy smar półpłynny, syntetyczny

---

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)



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](http://www.oks-germany.com).

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