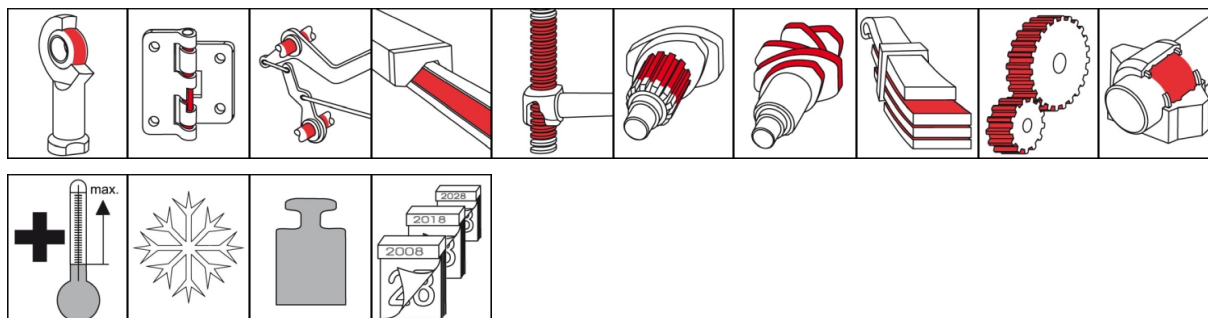


## OKS 589

### Lakier ślizgowy MoS<sub>2</sub>-PTFE, termoutwardzalny



#### Opis

OKS 589 to lakier ślizgowy MoS<sub>2</sub> PTFE do powierzchni ślizgowych poddawanych wysokim obciążeniom przy nieznacznych prędkościach i narażonych na korozję.

#### Obszary zastosowań

- Suche smarowanie stałymi środkami smarnymi o długotrwałej skuteczności w zakresie niewielkich prędkości poślizgu i dużych nacisków powierzchniowych
- Długotrwałe smarowanie środkiem zapewniającym doskonałą ochrona przed zużyciem w celu zwiększenia żywotności powierzchni ślizgowych
- Zachowuje pełną skuteczność również po dłuższych okresach przestoju, nie zbiera pyłu ani zanieczyszczeń

#### Zalety i korzyści

- Wysoka trwałość i żywotność powłoki ślizgowej o wysokiej skuteczności dzięki dobrej przyczepności do przygotowanego podłoża
- Stały współczynnik tarcia przy najwyższym obciążeniu warstwy ślizgowej
- Zwiększona ochrona przed zużyciem powierzchni ślizgowych, których nie można smarować w inny sposób

#### Branże

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

#### Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnej przyczepności należy najpierw oczyścić powierzchnie, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Obrabiane powierzchnie (korzystna jest chropowatość Rz w zakresie od 5-10 μm) muszą być metalicznie błyszczące i suche. Wstępna chemiczna lub mechaniczna obróbka powierzchni może wydłużyć żywotność lakieru ślizgowego. Lakier ślizgowy przed użyciem starannie wymieszać. Aplikację wykonuje się optymalnie metodą natryskiwania lub zanurzenia, w szczególnych przypadkach również przez nanoszenie równomiernej cienkiej warstwy na przygotowane powierzchnie. Unikać lokalnych nadmiarów (np. nosków). Warunki schnięcia i utwardzania – wg poniższych danych technicznych.

## OKS 589

### Lakier ślizgowy MoS<sub>2</sub>-PTFE, termoutwardzalny

#### Opakowanie dostawy

- 5 kg Hobok
- 25 kg Hobok

#### Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
<b>Skład</b>				
Środek wiążący				Żywica epoksydowa
Rozpuszczalnik				Estry
Rozpuszczalnik				Ketony
Stałe materiały smarujące				PTFE
Stałe materiały smarujące				Grafit
Stałe materiały smarujące				MoS <sub>2</sub>
<b>Dane techniki zastosowań</b>				
Temperatura zapłonu	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-1
Dolna temperatura robocza			°C	-70
Górna temperatura robocza			°C	250
Optymalna grubość warstwy	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-20
Pokrycie powierzchni			m <sup>2</sup> /kg	10-20
Temperatura obróbki			°C	20-25
Czas schnięcia		20°C	min	10
Czas utwardzania			min	60
Temperatura utwardzania			°C	180-200
Kolor				matowy czarny
Gęstość (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Współczynnik tarcia gwintu (µ ogółem)	DIN EN ISO 16 047	Śruba ISO 4017 M10x55-8.8 czerni przeciwodblaskowa, nakrętka ISO 4032 M10-10 czerni przeciwodblaskowa		0,08
Test pasowania wtłaczanego (µ)	Projekt DIN 51 833			0,07, bez karbowania

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

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

**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.