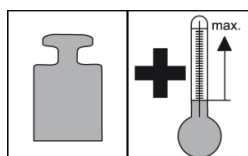
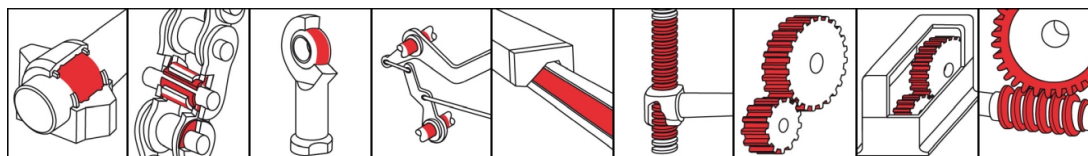


OKS 530

Lakier ślizgowy MoS₂, na bazie wodnej, schnący na powietrzu



Opis

OKS 530 to lakier ślizgowy zawierający MoS₂ na bazie wody przeznaczony do smarowania wysoko obciążonych łańcuchów w miejscach, gdzie niemożliwe jest smarowanie olejem lub smarem.

Obszary zastosowań

- Suche smarowanie smarami stałymi stosowanymi w charakterze długo utrzymujących się warstw w zakresie niewielkich prędkości poślizgu pod dużym naciskiem powierzchniowym i na wstępnie określonych ścieżkach poślizgu
- W pełni skuteczny również po dłuższych okresach przestoju

Zalety i korzyści

- Wysoka skuteczność dzięki dobrej przyczepności do przygotowanego podłoża
- Stały współczynnik tarcia pod najwyższymi obciążeniami
- Zwiększona ochrona przed zużyciem
- Warstwa suchego smaru o silnej przyczepności oraz odporności na ciśnienie i temperaturę

Branże

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

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnej przyczepności należy najpierw oczyścić powierzchnie, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Spryskiwane powierzchnie muszą być metaliczne, nielakierowane 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 według poniższych danych technicznych.

Opakowanie dostawy

- 1 kg Pojemnik
- 5 kg Kanister
- 25 kg Kanister

OKS 530

Lakier ślizgowy MoS₂, na bazie wodnej, schnący na powietrzu

Dane techniczne

| | Norma | Warunek | Jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Skład | | | | |
| Środek wiążący | | | | Organiczny środek wiążący |
| Rozpuszczalnik | | | | Alkohol |
| Rozpuszczalnik | | | | Woda |
| Stałe materiały smarujące | | | | Grafit |
| Stałe materiały smarujące | | | | MoS ₂ |
| Dane techniki zastosowań | | | | |
| Temperatura zapłonu | DIN 51 755 (-2) | < 65 (< 5°C) | °C | 37 |
| Dolna temperatura robocza | | | °C | -35 |
| Górna temperatura robocza | | | °C | 450 |
| Pokrycie powierzchni | | | m ² /kg | < 15 |
| Temperatura obróbki | | | °C | 20-25 |
| Czas schnięcia | | 20°C | min | 60-120 |
| Kolor | | | | czarny |
| Gęstość (przy 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1,1 |
| Współczynnik tarcia gwintu (μ ogółem) | DIN EN ISO 16 047 | Śruba ISO 4017 M10x55-8.8 czerni przeciwdoblaskowa, nakrętka ISO 4032 M10-10 czerni przeciwdoblaskowa | | 0,05 |
| Test pasowania wtłaczanego (μ) | Projekt DIN 51 833 | | | 0,10, bez karbowania |
| Dane specyficzne dla danego produktu | | | | |
| Rozcieńczanie | | | | z wodą, maks. 1:1 |

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.

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