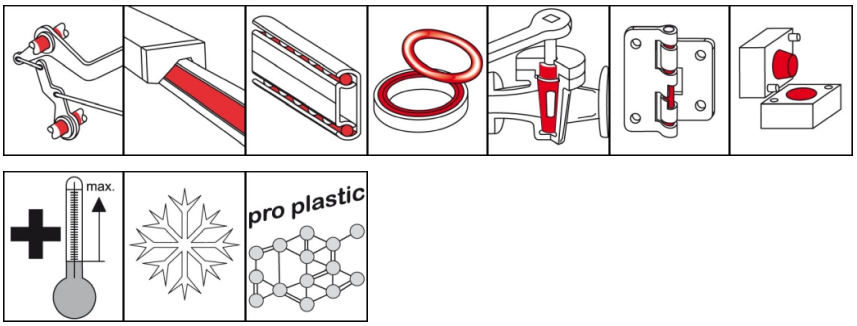
INFORMACJA O PRODUKCIE

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1050/0
Olej silikonowy, 50 cSt



Opis

OKS 1050/0 to olej silikonowy optymalnie nadający się jako środek ślizgowy i antyadhezyjny do tworzyw sztucznych i elastomerów.

Obszary zastosowań

- Środek antyadhezyjny do procesów odlewania, formowania wtryskowego, rozdmuchiwania i wytłaczania tworzyw sztucznych i elastomerów
- Zapobiega przyleganiu np. nadmiarów klejów i uszczelnień lub zwilżaniu wodą
- Środek ślizgowy zapobiegający wytwarzającemu szum tarciu tworzyw sztucznych, elastomerów i metali o siebie
- Smarowanie krawędzi tnących maszyn papierniczych, kartoniarek, maszyn fornirowych i tekstylnych ułatwiające wciąganie profili z tworzyw sztucznych i gumy, np. przy montażu drzwi i okien

Zalety i korzyści

- Duża skuteczność dzięki dobremu zwilżaniu powierzchni i tworzeniu bardzo cienkich warstw smaru
- Działanie antyadhezyjne i właściwości antystatyczne
- Wszechstronne zastosowanie do trwałego smarowania, ochrony, pielęgnacji i impregnacji
- Neutralność wobec tworzyw sztucznych i elastomerów
- Odporność na wodę i wpływy atmosferyczne

Branże

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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 1050/0
Olej silikonowy, 50 cSt

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania najpierw oczyścić powierzchnie, najlepiej mechanicznie, a następnie uniwersalnym środkiem czyszczącym OKS 2610/OKS 2611. Nanieść równomiernie cienką warstwę za pomocą pędzla, olejarki kroplowej lub zanurzenia. W przypadku olejów o małej lepkości zmieszanie następuje na ogół samoczynnie (powstawanie jednocząsteczkowych warstewek). Unikać nadmiarów. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami. Tworzywa sztuczne bazujące na silikonie, jak np. kauczuk silikonowy, mogą być rozpuszczone przez olej silikonowy. Do miejsc ślizgowych pod czystym tlenem nie wolno stosować oleju silikonowego. Nie można wykluczyć możliwości zmętnienia. Zmętnienie nie ma wpływu na jakość produktu.

Opakowanie dostawy

- 1 l Butelka
- 5 l Kanister
- 25 l Kanister

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Polidimetylosiloksan
Dane techniki zastosowań				
Lepkość	DIN 51 562-1	przy 25°C	mm^2/s	50
Temperatura krzepnięcia	DIN ISO 3016	Kroki po 3°C	°C	< -50
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 280
Dolna temperatura robocza			°C	-55
Górna temperatura robocza			°C	200
Kolor				przezroczysty
Gęstość	DIN EN ISO 3838	przy 20°C	g/cm^3	0,96

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Niemcy / telefon +49 89 7876-0

Dane zawarte w niniejszym dokumencie bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy w chwili publikacji. Powinny one technicznie doświadczonemu czytelnikowi dać wskazówki dot. możliwych zastosowań. Dane te nie zawierają jednak przyrzeczenia właściwości ani gwarancji przydatności produktu w indywidualnym przypadku. Nie zwalniają one użytkownika od tego, by przedtem przetestować zastosowanie produktu. Wszystkie dane są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu środka smarowego, zadanego celu i techniki zastosowania. Środki smarowe zmieniają swoje parametry techniczne w zależności obciążenia mechanicznego, dynamicznego, chemicznego i termicznego, ciśnienia i czasu. Te zmiany cech produktu mogą wpływać na działanie elementów konstrukcyjnych. Z zasady zalecamy indywidualną rozmowę doradczą a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber Lubrication podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w niniejszym dokumencie, w każdym czasie i bez uprzedzenia.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG