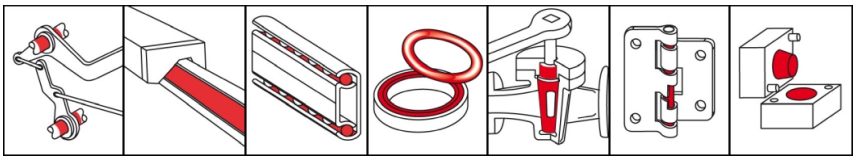
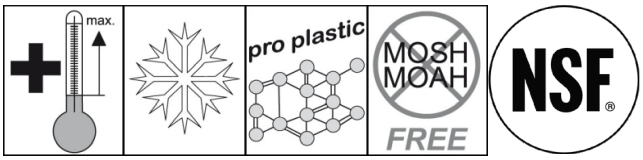
INFORMACJA O PRODUKCIE

OKS 1035/1

Olej silikonowy, 350 cSt





Opis

OKS 1035/1 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
- Rejestracja NSF H1
- Nie zawiera MOSH/MOAH (zgodnie z recepturą)

Branże

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

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

ISO 9001 Certified Quality Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 14001 Certified Environmental Management System www.tuvsud.com/ms-cert
ISO 45001 Certified Occupational Health and Safety Management System www.tuvsud.com/ms-cert

OKS 1035/1
Olej silikonowy, 350 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
- 200 l Beczka

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Polidimetylosiloksan
Dane techniki zastosowań				
Lepkość (przy 25°C)	DIN 51 562-1		mm^2/s	350
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 (przy 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm^3	0,97
Dopuszczenie				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 154506
Dopuszczenie wody pitnej	WRAS (UK)			Atest WRAS 240355023

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 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
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.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH