

Vazelíny

Silikonová vazelína GS230

Silikonové mazivo na bázi polydimethylsiloxanu

- Dielektrické vlastnosti
- Použití do 220° C
- Vodo odpudivé mazivo

Objednací číslo: ECGS230

Balení: Tuba 125 ml

Kbelík 1 kg



Technická
specifikace

Mazivo na bázi silikonu maže a chrání citlivé a přesné přístroje při vysokých nebo nízkých teplotách, kouty vystavené kyselinám a zásadám, ponorná čerpadla a motory. Dielektrikum, chrání elektrotechnické a elektronické systémy, svorky baterie. Nepřilnavý účinek pro svařičky, mazivo pro vytlačování termoplastů. Rozptylovač tepla v elektronice pro tranzistory a tištěné obvody. Průhledná barva.

Použití:

Strojírenský, gumárenský, plastikářský průmysl. Laboratoř elektroniky, elektrotechniky, chemie. Mazání choulolistivých a přesných zařízení (přerušovače, počítadla, spony na baterie, izolátory), které jsou vystaveny vysoké nebo nízké teplotě.

Ochranné dielektrikum elektrotechnických a elektronických systémů, svorek baterií, hlav lamp a ventilů. Dobrá odolnost proti oxidaci, korozi a vlhkosti.

Těsnění pro kabely a elektrické spony. Ochranné mazivo pro těsnění, pryžové měchy a kožené membrány. Antiadhezivní prostředek pro tepelně svařovací zařízení - mazivo pro závitové matrice při vytlačování termoplastických materiálů. Mazání spojů a ventilů, které jsou vystaveny vysokým teplotám, kyselinám, zásadám atd. ve vysokém vakuu. Vodoodpudivý, mazací, těsnicí prostředek pro čerpadla a ponorné motory.

Tato vazelína může být použita v ozbrojených silách (MIL-C-21567 Nord).

Vzhled	Bílá pasta
Barva	Bezbarvá, světle šedá
Viskozita	Silikonová kapalina střední viskozity
Teploty použití	- 55 + 220° C
Bod skápnutí	> 250° C
Statická penetrace	210 ÷ 260
Dynamická penetrace	max 320
Ztráta odpařováním	<2% za 24 hodin při 200° C
Separace oleje	<4% za 24 hodin při 200° C
Tepelná vodivost	1,5 * 10 ⁻³ cal /cm *s ° C (0,21 W/m*K)
Dielektrická pevnost	12 KV/mm
Vnitřní izolační odpor	< 1*10 ¹³ Ohm*cm
Teplota vznícení	> 310° C
Koroze kovů	žádná koroze
Rozpustnost	toluen, xylén



Návod k použití

Pečlivě očistěte a odstraňte případné nečistoty. Vazelína GS230 může být aplikována natíráním nebo nástřikem (zředěný v rozpouštědle), mazací nádobou atd., v závislosti na konkrétním použití.

Skladování a manipulace

Vazelína GS230 není citlivá na mráz. Výrobek má být skladován v dobře uzavřených originálních obalech při teplotě 0 až 35°C, trvanlivost minimálně 5 let od data výroby.