

Bezbarvá silikonová pasta

PI-L 4-0114
Strana 1/2

Popis

CHEMPLEX 750 je viskózní, transparentní mazivo na bázi vybraných silikonových olejů. Vyznačuje se vynikající mazacími a kluznými účinky u materiálových párů plast/kov nebo plast/plast. Má příznivé chování vůči většině druhů plastů a pryží.

Oblasti použití

CHEMPLEX 750 se používá pro mazání kluzných párů plast/kov a plast/plast, pryžových součástí, O-kroužků a těsnění, také jako těsnící prostředek do kohoutů a ventilů, do vakuových a tlakových systémů. Dále je vhodný jako separační prostředek při výrobě dílů z kaučuku a plastu, k izolaci elektrických systémů a zařízení a slouží jako ochrana před vlhkostí.

Aplikace

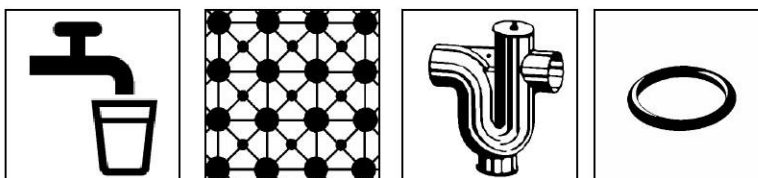
CHEMPLEX 750 se nanáší na očištěné kluzné povrchy stěrkou, tuhým štětcem nebo textilií neuvlňující vlákna.

Poznámka

Schválení DVGW, registrační číslo NG-5162BO0335.

Vlastnosti

- Rozsah užitečných teplot: -40 až +200°C.
- Mazání a těsnění kluzných párů plast/kov a plast/plast.
- Uspadňuje vyjímání kaučukových a plastových dílů z forem.
- Dobrá snášenlivost s elastomery a plasty.
- Má velmi vysokou odolnost vůči vodě, páře, mnoha chemikáliím, ropným a rostlinným olejům, zředěným kyselinám a louhu.
- Extrémní odolnost vůči stárnutí.
- Izoluje povrchy vůči plíživým proudům a výbojům v širokém frekvenčním rozsahu.
- Zkušební certifikát vydaný UBA (Federal Environment Agency of Germany) v souladu se směrnicí pro hygienické posouzení maziv používaných v kontaktu s pitnou vodou.



Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	bezbarvý	-
Rozsah provozních teplot	°C	-40 až +200	LLS 134
Základový olej	-	silikonový	-
Zahušřovadlo	-	anorganické	-
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	10 000	DIN 51 562-1
Penetrace po prohnětení	1/10 mm	200 - 230	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	3-4	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	nemá	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0-90	DIN 51 807-1

*) LLS = laboratorní předpis společnosti FUCHS LUBRITECH