



Vacutop FLX

fluorovaný olej pro vakuová čerpadla

Popis

Vacutop FLX je nehořlavá kapalina bezbarvá a bez zápachu (perfluorovaný polyeter) určený pro vysokovákuová čerpadla. Kapalina je zcela inertní, a to jak fyzikálně, tak i chemicky i pod vlivem všech možných druhů agresivních kapalin a plynů (kromě fluorovaných rozpouštědel) a tepelnému i ionizujícímu záření.

Snášenlivost

Vacutop FLX lze bezpečně používat (je kompatibilní) pro mazání všech druhů běžně používaných elastomerů, těsnění, ucpávek a kombinací materiálů plast/kov. Z důvodu této vynikající snášenlivosti se všemi druhy pryžových a plastových dílů je

produkt velmi vhodný pro oblast výroby elektronických (polovodičových) součástek, kde je schopen odolávat vlivům agresivních chemikálií a velmi dobře zvládat i vysoké teploty.

Aplikace

Produkt je určen pro mazání vakuových čerpadel pracujících za vysokých tlaků. Vacutop FLX je také vhodný pro mazání všech druhů řetězů ložisek, kluzných drah, čepů a kloubů vystavených širokému rozsahu teplot, agresivnímu nebo korozivnímu prostředí, kde může nahradit nevhodná konvenční maziva.

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	60	260
Kinematická viskozita, cSt <ul style="list-style-type: none">• při 20°C• při 100°C• při 200°C	ASTM D-445	16 4,4 1,2	53 11 2,2
Hustota při 15°C, kg/cm ³	-	1,88	1,92
Tlak par při, torr <ul style="list-style-type: none">• při 20°C• při 50°C• při 100°C• při 200°C	Kundsen	4x10 ⁻⁷ 1x10 ⁻⁵ 1x10 ⁻³ 5x10 ⁻¹	2x10 ⁻⁷ 3x10 ⁻⁶ 1x10 ⁻⁴ 1x10 ⁻²
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-60	-51
Odpařivost 22 hod, 121°C, ztráta % váhy	ASTM D-2595	7,3	<1

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit