

FLUOR 500

Agresszív környezetnek ellenálló, fluor tartalmú olaj

A **FLUOR 500** nem gyúlékony, színtelen, szagtalan, perfluoralkyl-polyether típusú olaj, mely fizikailag és kémiailag is teljesen ellenáll minden típusú folyadék vagy gázos termék agresszív támadásának (a fluoros oldószereket kivéve), még termikus és ionsugárzásnak is.

A **FLUOR 500** olaj kompatibilis minden, széles körben használt elasztomerrel, tömítéssel, szigeteléssel, műanyagokkal és fémekkel.

A **FLUOR 500** kiválóan alkalmas minden olyan csapágy, lánc és csukló kenésére, melyek magas hőmérsékletnek vannak kitéve, mint az olvasztó kemencéknél, vagy az üveg-, festék-, vegyi-iparban, illetve atomerőművekben, vagy műanyag fólia és robotgépek gyártásánál.

Fizikai tulajdonságok:

Alapolaj típusa		fluorozott
Kinematikus viszkozitása 40°C-on	ISO 3104	500 cSt
Viszkozitási index		142
Szín		színtelen
Tömeg sűrűség 20°C-on	ASTM D 1298	1910 kg/cm ³
Dermedési pont	ISO 3016	- 30°C
Felhasználási hőmérséklet		- 30-tól + 300°C-ig
Illékonyosság (22 óra 100°C-on)	ASTM D 972	<2 %
Stabilitás/ ionsugárzás	Rad	5 x 10 ⁸
Shell 4 golyós teszt	ASTM D 4172	
Hegedési átmérő		0,4 mm
Súrlódási együttható		0,08 mm
Gőznyomás 20°C-on	Knudsen	4 x 10 ⁻¹⁰

Kiszerezés:

- 9kg.