

GRAISSE AL SI 3653

Többcélú szilikonzsír

Az **AL SI 3653** egy szilikon olajokat tartalmazó zsír, amit magas vagy alacsony hőmérsékleten, valamint szélsőséges körülmények között kialakuló bonyolult kenési helyzetekre fejlesztettek ki.

A termék vízben, forró vízben, gőzben teljesen oldhatatlan, továbbá ellenáll a korróziónak és az elhasználódásnak. Statikus kenésre használatos (szelepek, csapok, illesztékek... stb.), illetve olyan gölyöscsapágyakhoz, amelyek nagyon alacsony sebességen működnek.

Fizikai tulajdonságok:

Szín		áttetsz
Szűrőanyag		szilikagél
Felhasználási hőmérséklettartomány		-45°C-tól +250°C-ig
Alapolaj típusa		szintetikus
Alapolaj viszkozitása 25°C-on	ISO 3104	4800 cst
Cseppenéspont	ISO 2176	nincs
NLGI fokozat		3
Megtörés előtti penetráció 25°C-on	ISO 2137	220-250 ^{1/10} mm
NDN faktor		50000
4-golyós SHELL teszt (hegedés)	ASTM D 2596	150 kg
Rézlemez korrózió	ISO 2160	1a
EMCOR teszt	ISO 11007	1
Elektromos szilárdság		>13 kV/mm
Hővezetési tényező		>0,3 W/mK

Alkalmazási területek:

Kis gépelemek hosszantartó kenése (textilgyártás, elektromos motorok, automata vezérlés kazánok, kemencék stb.), továbbá, ahol színes zsír nem kívánatos

A dokumentumban szereplő adatok tájékoztató jellegűek, és nem kezelhetők kötelezettségvállalásunkként.