

FILMSEC 1010

Fluor tartalmú, tapadás-gátló és formaleválasztó szárazkenő

A **FILMSEC 1010** egy isopropyl alkoholban oldott tetrafluoroethylene telomer alapú kenőanyag. Az oldószer elpárolgása után fehér, waxos kenőréteget hagy maga után, amely magas fluor tartalma révén, az alábbi tulajdonsággal rendelkezik:

- kiváló kenőképesség,
- kitűnő hőállóság,
- kémiailag teljesen inert,
- nem gyúlékony,
- oldhatatlan,
- kiváló tapadás-, ragadás-gátló és formaleválasztó tulajdonság,
- csökkent a súrlódást;

Ahhoz, hogy kialakuljon a erős tapadás a kezelt felületen, 5-10 percig „sütni kell” a kezelt szerszámot, eszközt 305°C és 310°C közötti hőmérsékleten.

A **FILMSEC 1010** felvihető önmagában, vagy hígítva, az elérni kívánt hatástól függően.

Leggyakoribb felhasználási területei:

- műanyag, és gumi alkatrészek formaleválasztása,
- összesütött fémek méretezése,
- szárazkenés,
- fémmegmunkálás (extrudálás, hengerlés, vágás),
- silécek, autó-, és hajótestekhez használt fényező anyagok és waxok adaléka,
- felületvédelem – festésnél, lakkozásnál,
- elasztomerek és festékek adaléka.....

Fizikai tulajdonságok:

Szilárd kenőanyag tartalom	25%
Szilárd kenőanyag sűrűsége 25°C-on	2200 kg/m ³
Sűrűség	940 kg/m ³
Szilárd kenőanyag olvadáspontja	300°C
Szilárd kenőanyag molekuláris súlya	3000
Szilárd kenőanyag átlagos részecske mérete	3.7 micron
Részecske mérete min. – max.	1 - 15 micron
Oldószer lobbanáspontja	ASTM D 93 11°C
Oldószer forráspontja	82°C

Kiszerelés:

- 500 ml spray, 5L, 100Kg.