

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

specialty lubricants



Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Élelmiszeripari PFPE / PTFE kenőzsír

Cikkszám S005138 Verzió 1.2 14/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Grease PFP-1/102-S FD SYNGIS Technology-val egy professzionális, teljesen szintetikus zsír, amely PFPE és mikronizált PTFE alapú, és extrém körülményekre lett kifejlesztve az élelmiszeriparban, a gyógyszeriparban és a vegyiparban.

Az Eurol Grease PFP-1/102-S FD alkalmas kenőanyagként vagy tömítőanyagként csapágyakban, autoklávokban, kemencékben és sütőipari kemencékben, elektromos érintkezőkben, gőzszelepekben, gépalkatrészekben / tömítésekben kémiaiag agresszív körülmények között, csavarmenetekben finomítókban és vegyi üzemekben, valamint élettartam-kenésre.

Az Eurol Grease PFP-1/102-S FD élelmiszeripari NSF H1 tanúsítvánnyal rendelkezik, így alkalmas alkalmi élelmiszerrel való érintkezésre többek között az élelmiszeriparban, a gyógyszeriparban, a vendéglátásban, a mezőgazdaságban és a növénytermesztésben.

Termékelőnyök

- NSF H1, 161480
- Nagyon jól ellenáll a magas hőmérsékleteknek.
- Nem gyúlékony.
- Inert agresszív gázokkal és vegyszerekkel szemben (kivéve a fluorozott oldószereket).
- Inert sugárzással szemben.
- Kiváló kopásgátló tulajdonságok.
- Kiváló korrózióvédelem.
- Nyírásstabil.
- Oxidációstabil.
- Nincs szívargó olaj.
- Kompatibilis minden elasztomerrel, gumival és fém tömítőanyaggal.
- Alacsony sűrűláadási együttható.
- Energiatakarékos és gazdaságos használat.

Használati utasítások

- Sose keverje más zsírokkal.
- Tisztítsa meg alaposan a rendszert.
- További utasításokért és alkalmazási tanácsokért vegye fel a kapcsolatot Eurol értékesítési szakemberével.

Teljesítményszint

- DIN 51825: KP2 P-30
- ISO-L-XBDGB 2

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Bázisolaj viszkozitása	500 cSt	ASTM D 445
Szín	fehér	
Üzemi hőmérséklet	°C Min: -30 Max: 285 °C	
Sűrűség 20 °C-on	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Bázisolaj típusa	Perfluoropolyether	
Sűrítőanyag típusa	Micronized PTFE	
NLGI konzisztencia	1	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Hollandia, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Ez a dokumentum a Eurol termékek tulajdonságairól és lehetséges alkalmazásairól nyújt tájékoztatást. A dokumentumban szereplő információk a folyamatos termékfejlesztés és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adatlapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adatlap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.