

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

specialty lubricants **SYNGIS**

Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Élelmiszeripari minőségű szintetikus hibrid zsír magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz

Cikkszám S005141 Verzió 1.2 10/04/2026

Termékinformáció

Az Eurol Grease HY-2/102 FD HT egy teljesen szintetikus hibrid zsír, amelyet kifejezetten nagy terhelésű csapágysíkokhoz fejlesztettek ki, amelyek rendkívül magas hőmérsékletnek vannak kitéve. Az előrehaladott Eurol SYNGIS Technology révén ez a zsír kiváló védelmet nyújt a korrózió és a kopás ellen, miközben nem szárad ki és megőrzi stabilitását. Ezáltal különösen alkalmas magas gyártási hőmérsékletű alkalmazásokhoz és olajvezetés kockázatával járó helyzetekhez, mint például kemencék, acélglyántás, láncok, festőüzemek és kerámiagyártás.

Az innovatív adalékanyag-technológiának köszönhetően az Eurol Grease HY-2/102 FD HT páratlan energiahatékonyságot biztosít, még a legigényesebb körülmények között is. A zsír vízálló, széles hőmérséklet-tartományban jól pumpálható, és hosszú távú teljesítményt garantál.

A súrlódás csökkentésével hozzájárul az alacsonyabb energiafogyasztáshoz és a csökkentett CO₂-kibocsátáshoz, ami hatékonyabb és fenntarthatóbb használatot eredményez. Ezenkívül az Eurol Grease HY-2/102 FD HT NSF H1 tanúsítvánnyal rendelkezik, így alkalmas alkalmi élelmiszerrel való érintkezésre, és alkalmazható az élelmiszeriparban, a gyógyszeriparban, a vendéglátásban, a mezőgazdaságban és a földművelésben.

Termékelőnyök

- NSF H1, 161482, Kóser és Halal tanúsítvánnyal – biztonságos véletlenszerű élelmiszerrel való érintkezés esetén.
- Energiahatékonyság – csökkenti a súrlódást és optimalizálja az energiafogyasztást.
- Kivételes védelem kopás és korrózió ellen – optimálisan teljesít nagy terhelés alatt.
- Víz- és gőzálló – megakadályozza a nedvesség és gőz általi kimosódást.
- Széles hőmérséklet-tartomány – stabil teljesítmény változó körülmények között.
- Nem szárad ki és nem szívárolog olaj – megakadályozza az olajszenyvedést a kemencében lévő munkadarabokon.
- Nagyon nyírásálló – a tulajdonságok intenzív használat mellett is megmaradnak.
- Kiváló tapadás – alkalmazás után jól tapad a felülethez.

Alkalmazás

- Csapágysíkok nagyon magas hőmérsékleten, akár 240°C-ig, csúcsértékekkel 270°C-ig.
- Alkalmas mind ipari, mind élelmiszeripari alkalmazásokhoz.
- Automatikus kenőrendszerek

Használati utasítások

- Tisztítsa meg alaposan a csapágysíkot vagy a felületet Eurol Swift Clean 110 FD-vel, mielőtt a kenőanyagot felvinné.
- Rendszeresen kenje újra.
- További utasításokért és alkalmazási tanácsokért vegye fel a kapcsolatot a helyi Eurol értékesítési szakemberrel.

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Bázisolaj viszkozitása	200 cSt	ASTM D 445
Szín	Bézs	
Üzemi hőmérséklet	°C Min: -20 Max: 240 °C	
Sűrűség 20 °C-on	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Lobbanáspont	280 °C	ASTM D 92
NLGI konzisztencia	2	

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.