

POWERING
PERFORMANCE

TERMÉKINFORMÁCIÓS ADATLAP

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Többcélú zsír extrém nehéz körülményekhez

Cikkszám E901300 Verzió 2.2 06/05/2026

Termékinformáció

Az Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3-t úgy fejlesztették ki, hogy megfeleljen a folyamatos technológiai fejlődésnek és az ezzel járó követelményeknek mind a szállítási, mind az ipari szektorban, olyan alkalmazásokhoz, mint a csapágys és alvázkomponensek.

Az Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 golyós-, görgős-, kerék- és siklócsapágysban alkalmazható, amelyek nehéz (sokk)terhelés vagy rezgés alatt működnek, magas (ideiglenesen akár 200°C) és alacsony hőmérsékleten is, miközben a zsír megőrzi konzisztenciáját.

Az Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 nagyon jó hőmérséklet-stabilitással és jó tapadási tulajdonságokkal rendelkezik. Képes különféle zsírokat helyettesíteni, így csökkentve a zsírok számát és elkerülve a hibákat. Ez a zsír felülmúlja az Eurol Universeelvet Lithium EP 2 teljesítményét.

Az Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 emellett jellemző a jó korrózióvédő tulajdonságaira (még víz jelenlétében is), kiváló kopásvédelemre és víz általi kimosódás elleni ellenállására, ami nagyon hosszú élettartamot eredményez. A zsír széles hőmérsékleti tartományban jól pumpálható és kiváló oxidációvédelmet nyújt. Kémiai reakciók a tömítésekkel nem lépnek fel.

Teljesítményszint

- DIN 51825: KP2.5N-30
- ISO-L-XCDIB2.5

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték / Eredmény	ASTM szabvány
Bázisolaj viszkozitása	215 cSt	ASTM D 445
Szín	sárgától barnáig	
Üzemi hőmérséklet	°C Min: -30 Max: 140 °C	
Sűrűség 20 °C-on	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Lobbanáspont	150 °C	ASTM D 92
Cseppenéspont	260.0 °C	IP 396
Bázisolaj típusa	Mineral	
Sűrítőanyag típusa	Lithium Complex	
NLGI konzisztencia	2-3	
4-golyós hegesztési terhelés	280.0 kg	ASTM D 2596

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 termékutatás és -fejlesztés következtében bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az ezen az adattapon feltüntetett elemzési adatok tipikus értékeket tartalmaznak. A termék normál gyártási folyamata során előforduló kisebb eltérések nem befolyásolják a termék minőségét. Bár ez az adattap a legnagyobb gondossággal készült, a Eurol nem vállal felelősséget a szövegben található hiányosságokból és/vagy pontatlanságokból eredő károkért. Mindig javasoljuk a gyártó előírásainak betartását.