

ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

ANDEROL[®] 86 EP-2

KOMPLEXNÍ KALCIUM-SULFONÁTOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO NLGI 2

Popis výrobku

ANDEROL 86 EP-2 je žluhohnědé plastické mazivo postavené na bázi minerálního oleje se zahušťovadlem vápenatým sulfonátem. Má vynikající schopnost nést vysoká zatížení, dobrou oxidační stabilitu a antikorozi odolnost. Nízká odlučivost oleje společně s vynikající mechanickou stabilitou propůjčují mazivu ANDEROL 86 EP-2 schopnost překonávat ostatní maziva v oblasti vysokých otáček.

Typická data

vlastnosti	zkušební metoda	86 EP 2
Zahušťovadlo		CA-sulfonát
Barva	vizuálně	hnědá
Základový olej		minerální
Teplotní okruh použití		-20 až +160°C
Krátkodobě přípustné teplotní špičky		200°C
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	318°C
Penetrace po prohnětení	DIN ISO 2137	265 až 295 0,1mm
Viskozita základového oleje při 40°C	DIN 51.562	135 mm ² /s
4-kuličkový test, síla při svaření	ASTM D-2596	5000 N
Test vypírání vodou při 80°C	ASTM D-1264	0,5% odloučeno
Životnost ložiska, 1000 ot/min, 160°C	ASTM D-3527	100 hod
Nízkoteplotní točivý moment při -40°C	ASTM D-4693	12,0 Nm
Označení	DIN 51.502	KP 2 U-40

ANDEROL 86 EP-2

Více informací vztahujících se k produktu naleznete v příslušném bezpečnostním listu doprovázející každý produkt.

ANDEROL[®] je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Company

ANDEROL je ochranná značka společnosti ANDEROL. Tato informace je předána bez jakékoli záruky, reprezentace, stimulu nebo povolení, pouze je přesná podle NAŠEHO nejlepšího vědomí nebo získána ze zdrojů, které jsou považovány firmou ANDEROL za přesné a důvěryhodné. ANDEROL nepřebírá žádnou zákonnou zodpovědnost za spoléhání se na tuto informaci. Zkoušky by měli vykonávat pouze chemici nebo laboratorní technici s chemickou kvalifikací. Před použitím jakékoli chemikálie čtěte její štítek, produktový a/nebo bezpečnostní list.

Okruhy použití

toto vysoce výkonné plastické mazivo nachází použití:

- ◆ při vysokých teplotách a nebo při vysokých tlacích
- ◆ v automobilovém průmyslu u kolových ložisek trucků a podvozkových komponentů
- ◆ u vysokootáčkových ložisek
- ◆ jako vynikající mazivo pro ložiska elektromotorů
- ◆ v těžkém průmyslu, např. ocelárny

Vlastnosti

- ◆ velmi vysoká schopnost nést zatížení
- ◆ nízká odlučivost oleje
- ◆ vynikající ochrana proti korozi a rezivění
- ◆ excelentní mechanická stabilita, především pak za vysokých teplot a za přítomnosti vody
- ◆ vynikající ochrana proti opotřebení
- ◆ vyvinuto za účelem odolávat odmrštění i za velmi vysokých odstředivých sil
- ◆ výborná schopnost odolávat vodě i stříkající pod proudem

Registrace / osvědčení

Mazivo překonává požadavky certifikace pro NLGI GC/LB pro automobilový průmyslu u kolových ložisek trucků a podvozkových komponentů.

Zacházení / skladování

ANDEROL maziva všeobecně představují velmi nízké nebezpečí při normálním zacházení pokud jsou dodržována standardní pracovní-bezpečnostní pravidla. Při rozliti pokryjte přípravek inertním absorbčním materiálem (jako např. náš DRY Absorbent) a odsrtaňte v souladu s místně platnými předpisy.

Přestože mazivo není hodnoceno jako vysoce hořlavé, může hořet a je nutné jej držet mimo dosah otevřeného ohně. V případě požáru použijte pěnu, vodu tříštěný proud, kysličník uhličitý a nebo suché chemické produkty.

Maziva ANDEROL skladujte na místech k tomu určených tak, aby se zabránilo kontaminaci. Znovu nepoužívejte již vyprázdněné obaly.

86EP: 22-08/2008

Váš regionální prodejce:



ANDEROL EMEA
Punterweg 21a
6222 NW Maastricht
The Netherlands
tel.: +31 / 43 /
[http: www.anderol.com](http://www.anderol.com)