

ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

ANDEROL® FGCS-2 Plus

KOMPLEXNÍ KALCIUM-SULFONÁTOVÉ POTRAVINÁŘSKÉ PLASTIC. MAZIVO

Popis výrobku

ANDEROL FGCS-2 Plus je jedinečné plastické mazivo postavené na bázi syntetického oleje se zahušťovadlem vápenatým sulfonátem. Má vynikající schopnost nést vysoká zatížení, excelentní mechanickou stabilitu a vynikající odolnost proti korozi a rezivění. Plastické mazivo ANDEROL FGCS-2 Plus se vyrovná resp. předčí prémiová potravinářská plastická maziva.

Typická data

vlastnosti	zkušební metoda	FGCS-2 Plus
zahušťovadlo		Vápenatý sulfonát
Vzhled, barva	---	žlutohnědá
Typ základového oleje		PAO
Teplotní okruh použití		-40 až 177°C
Krátkodobě přípustné teplotní špičky		+200°C
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	318°C
Penetrace po prohnětení (0,1mm)	DIN ISO 2137	265 - 295
Viskozita základového oleje při 40°C,	DIN 51.562	ca 50 mm ² /s
4-kuličkový test, síla při svaření	ASTM D-2596	4000N
Vymývání vodou při 80°C	ASTM D-1264	0,5% odloučeno
Životnost kuličkového ložiska, 1000hod, 160°C	ASTM D-3527	280 hod.
Nízkoteplotní točivý moment při -40°C	ASTM D-4693	4,0 Nm
Označení	DIN 51.502	KP 2 U-40

ANDEROL FGCS-2 Plus

Více informací vztahující se k produktu najdete v odpovídajícím bezpečnostním listě doprovázející každý produkt.

ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

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:

- ♦ mazání v potravinářském průmyslu – certifikováno H1 pro nepřímý styk s potravinou
- ♦ vysoce namáhaná zařízení v potravinářském průmyslu
- ♦ mazání za vysokých teplot a/nebo při vysokých tlacích včetně působení vody
- ♦ životnostní mazání je typickým příkladem nasazení, kde až čtyřikrát předčí klasická plastická maziva postavená na základě minerálního oleje

Vlastnosti

- ♦ vynikající mechanická stabilita, obzvláště za působení tepla a vody
- ♦ vyvinuto za účelem odolnosti proti odstředění (odmrštění)
- ♦ vynikající ochrana proti korozi a oxidaci
- ♦ velmi vysoká schopnost nést zatížení a odlonost proti opotřebení
- ♦ vynikající odolnost proti vymývání vodou i pod proudem
- ♦ nízká odlučivost oleje

REGISTRACE / SCHVÁLENÍ

Potravinářská maziva Anderol® a PQ® jsou schválena, doporučena a testována mnoha konečnými producenty (OEM) při výrobě potravin, v pekárnách, v lahvárnách při výrobě lihovin i limonád, v konzervárnách, v masném a také ve farmaceutickém průmyslu.

NSF eviduje ANDEROL® a PQ® potravinářská maziva podle doporučení USDA, složeniny a nepotravinářské směsi (viz www.nsf.org). ANDEROL® potravinářská maziva také splňují certifikační požadavky doporučené National Lubricating Grease Institute (NLGI) a European Lubricating Grease Institute (ELGI). Současně tato maziva splňují i některé náboženské požadavky.



MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

PQ® potravinářská maziva obecně představují velmi malé riziko při běžné manipulaci, pokud je zajištěna vhodná péče. V případě rozlití přikryjte inertním, absorpčním materiálem, jako např. DRY Absorbent a odstraňte dle místních předpisů. Zasaženou plochu opláchněte vodou.

Přestože potravinářská maziva ANDEROL® a PQ® nejsou vysoce hořlavá, mohou za určitých podmínek hořet a neměla by tudíž přijít do styku s otevřeným ohněm. V případě požáru použijte tříštěný proud vody, pěnu, oxid uhličitý nebo suché chemické prostředky.

Potravinářská maziva by měla být skladována pokud možno v chráněných místech, aby se zabránilo kontaminaci. Nepoužívejte dále použité sudy, vypláchněte je a zašlete do sběrného dvora.

FGCS2Plus Edition 28-08/2008

Váš regionální prodejce:



ANDEROL EMEA
Punterweg 21a
6222 NW Maastricht
The Netherlands
tel.: +31 / 43 / 352 4190
http: www.anderol.com