

ANDEROL FGCS 2 HD

Syntetické vysoce výkonné plastické mazivo pro potravinářství
kategorie H1

Informace o produktu



ANDEROL FGCS 2 HD je plastické mazivo na bázi sulfonátu vápenatého vyvinuté patentovanou technologií. Vyznačuje se výbornou mechanickou stabilitou, vysokou únosností, snížením otěru a vynikající odolností proti vodě a korozi

ANDEROL FGCS 2 HD splňuje kategorii NSF/H1 a požadavky na maziva dané zařízeními provozovanými v potravinářském průmyslu. Tomuto produktu byl udělen košer certifikát Orthodox Union a Halal evropskou radou Islamic Food Council.

Maziva **ANDEROL** určená pro potravinářství splňují požadavky na kvalitu dle směrnice FDA 21 CFR 178.3570.

S plastickým mazivem **ANDEROL FGCS 2 HD** je možné manipulovat jako při použití konvenčních plastických maziv.

VÝHODY

- Vynikající mechanická stabilita, zvláště v přítomnosti tepla a vody
- Výborně odolává vymývání vodou a odstříku
- Výborná ochrana proti rzi
- Výborná tepelná a oxidační stabilita
- Výborná únosnost a protiotěrová ochrana
- Odolné vůči šokovému zatížení
- Plastické mazivo kategorie H1 pro možnost náhodného kontaktu s potravinami

KOMPATIBILITA

Maziva Anderol na bázi syntetických uhlovodíků jsou v jejich kompatibilitě s nátery, těsněním a hadicemi podobné minerálním olejům. Žádná speciální opatření vzhledem ke kompatibilitě nejsou zapotřebí, pokud dochází k výměně minerálního oleje na tento produkt.

POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Maziva Anderol nepředstavují hrozbu za použití běžných ochranných pomůcek. Přestože maziva Anderol nejsou vysoce hořlavá, je třeba je skladovat mimo otevřených ohňů. V případě požáru použijte vodní, pěnové nebo chemické hasicí přístroje. Maziva Anderol by měla být skladována tak, aby nedocházelo ke kontaminaci. Obaly znovu nepoužívejte, vypláchněte je a zašlete k likvidaci.

ANDEROL FGCS 2 HD	Jednotky	Hodnota	Metoda
NLGI třída		2	
Zahušťovadlo		sulfonát vápenatý	
Barva		světle hnědá	
Typ základového oleje		PAO	
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	400	ASTM D 445
Provozní teplota pro dlouhodobé mazání	°C	-30 až +175	ASTM D 2265
Provozní teplota krátkodobě	°C	+200	ASTM D 92
Změna penetrace po 10000 zdvích	%	4,5	ASTM D 217
Bod skápnutí	°C	318	ASTM D 97
Čtyřkuličkový test - zatížení při svaření	kg	400	ASTM D 2596
Čtyřkuličkový test - otěr	mm	0,5	ASTM D 2266
Ztráta při vymývání vodou, 80°C	%	0,5	ASTM D 1264
Koroze v prostředí slané mlhy	hodiny	>300	ASTM B 117
Životnost ložiska, 1000 rpm, 160°C	hodiny	260	ASTM D 3527
Fe-8 (80kN, 75 rpm, 500 h, 80°C)		Nízký	
otěr vně kroužku		8	DIN 51819 T1-T3
otěr uvnitř kroužku		3	
otěr klece		6	
otěr válečků		17	

Uvedené technické údaje jsou pouze typická data. Všechna doporučení jsou bez jakýchkoliv závazků. Pro více informací prosím nahlédněte do bezpečnostního listu daného produktu.

ANDEROL FGCS 2 HD

Syntetické vysoce výkonné plastické mazivo pro potravinářství
kategorie H1

Informace o produktu

SCHVÁLENÍ / REGISTRACE



ACR-2016