



Foodmax Gear PAG

Sytetické potravinářské oleje pro převody a řetězy

Popis

Foodmax Gear PAG je řada vysoce výkonných syntetických potravinářských převodových olejů s dlouhou životností vhodných zejména pro mazání hnacích a dopravních řetězů, převodovek a reduktorů. Kapaliny se vyznačují vynikající ochranou proti opotřebením, vysokou stabilitou proti oxidaci a nízkým bodem tuhnutí. Odolávají mechanickému stříhu, jsou velmi stabilní vůči stárnutí a nabízejí velmi dobré viskózně-teplotní chování. Kapaliny Foodmax Gear PAG jsou velmi dobře přilnavé a proto brání opotřebením při rozběhu.

Foodmax Gear PAG jsou registrovány dle H1 pro nepřímý kontakt s potravinami.

Aplikace

Foodmax Gear PAG jsou určeny pro mazání převodovek, nekonečných šroubů, oběhových systémů, ložisek a dopravních řetězů (až do 240°C). Kapaliny Foodmax Gear PAG jsou velmi vhodné pro vlhké prostředí, protože vodou zůstávají nedotčeny.

Výhody/přednosti

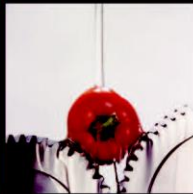
- extrémně vysoká oxidační stabilita a dlouhá životnost
- vynikající odolnost vodě, neemulgační schopnost zajišťuje úplné oddělení vody z oleje
- přilnavý
- proniká hluboko do systému řetězu a čepů kde snižuje opotřebením a prodlužuje jeho životnost
- vynikající ochrana proti rezivění a korozi i za přítomnosti alkalických materiálů
- extrémně široký teplotní interval nasazení
- vynikající odolnost vysokým zatížením

Upozornění

Produkt není mísitelný s oleji na bázi ropných olejů a ani s různými syntetickými, či rostlinnými oleji. Takže je potřebné provést dobré vyčištění (vypláchnutí) mechanismů před namazáním tímto olejem.

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

Nacházel, s.r.o. | Průmyslová 11/1472 | 102 19 Praha 10 - Hostivař
tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz



Typické technické údaje

	Zkušební metody	PAG 220	PAG 320	PAG 460	PAG 680	PAG 1000
Hustota při 20°C, g/ml		1,001	1,002	1,004	1,005	1,006
Barva		< L-0,5	< L-0,5	< L-0,5	< L-0,5	< L-0,5
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-4451	218	322	458	678	998
Viskozní index	ASTM D2270	135	134	133	136	135
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-92	<-35	<-30	<-30	<-30	<-30
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-97	280	280	280	280	280
Koroze na mědi, 3h/100°C	ASTM D-130	1b	1b	1b	1b	1b
Koroze na oceli	ASTM D665A	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	Vyhovuje
4 kuličkový přístroj						
• síla při svažení, kg	>180	>180	>180	>180	>180	>180
• průměr opotřebení, 1 hod/40 kg, mm	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
FZG test	12	12	12	12	12	12
Tvorba pěny						
• běh 1	ASTM D-892	bez	bez	bez	bez	bez
• běh 2		bez	bez	bez	bez	bez
• běh 3		bez	bez	bez	bez	bez

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

Nacházel, s.r.o. | Průmyslová 11/1472 | 102 19 Praha 10 - Hostivař
 tel.: 222 351 140 | fax: 222 351 149 | e-mail: maziva@nachazel.cz | www.nachazel.cz