



Foodmax Gear

Potravinářské převodové oleje

Popis

Potravinářské oleje pro mazání převodovek, ložisek a převodů.

Foodmax Gear je řada maziv kombinující nejmodernější základové oleje se speciálními aditivami, která ústí ve výjimečné vlastnosti těchto olejů. Veškeré složky použité ve výrobě nejsou toxické a jsou „food grade“.

Foodmax Gear jsou schváleny dle InS a NSF H1 pro náhodný styk s potravinami.

Aplikace

Díky vysoké výkonnosti a pečlivě vybraným přísadám, mohou být oleje Foodmax Gear použity ve většině aplikací v potravinářském průmyslu.

Foodmax Gear jsou určeny pro mazání převodů a převodovek s kuželovými i šikmými zuby, ložisek, řetězů, šroubů, a obecně aplikací vyžadujících viskozitu od ISO VG 68 až 460.

Technické údaje

Charakteristika	68	100	150	220	320	460
Barva	bezbarvý/čirý					
Hustota při 20°C, cSt	0,862	0,868	0,868	0,871	0,875	0,876
Viskozita při 40°C, cSt	66	98	148	226	328	450
Viskozita při 100°C, cSt	9,8	12,7	16,5	21,1	28	37,6
Viskózní index	130	116	113	116	118	121
Bod tuhnutí °C	-12	-12	-12	-12	-12	-18
Bod vzplanutí °C	206	220	253	254	256	230
Deemulgovatelnost, 30 min.	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/37/3
Čtyřkuličkový zkušební přístroj						
• síla při sváření, kg, min	160	160	160	160	160	160
• průměr opotřebení, 20kg, 54°C, 1800 ot/muin, 1 hod.	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
FZG stupeň	12	12	12	12	12	12
InS schválení	-	-	1794799	1794800	1794801	1794802
NSF schválení	-	-	138236	138235	138234	138233
Kosher	ano	ano	ano	ano	ano	ano

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