

Lithium complex vet EP 2/3

Lithium complex vet EP 2/3 is een lithium complex vet op basis van een hoogwaardige minerale olie die minder dan 3 % pca's bevat. Het zorgvuldig afgestemde additieven pakket verzekert zeer goede EP eigenschappen.

Toepassing:

Lithium complex vet EP 2/3 wordt gebruikt voor de smering van wentellagers in de automotive sector en industrie. Het vet behoudt zijn stabiliteit onder trillende en schokkende omstandigheden, ook bij langdurige hoge piektemperaturen (225 °C) welke kunnen ontstaan in wielagers tijdens veelvuldig afremmen.

Eigenschappen:

- zeer stabiele smeerfilm
- uitstekende smerende eigenschappen
- zeer goede thermische stabiliteit
- lange levensduur

Gemiddelde analysecijfers:

Verdikker		Lithium complex
NLGI classificatie	ASTM D-217	2.5
Penetratie bij 25 °C		
60 slagen bewerkt	ASTM D-217	255
100.000 slagen bewerkt	ASTM D-217	285
Druppelpunt °C	ASTM D-2265	250 °C
Viscositeit basisolie bij 40 °C	ASTM D-445	185 mm ² /s
Corrosie werende eigenschappen gedestilleerd water synth. zout water	SKF Emcor SS-SIS 155130	goedgekeurd goedgekeurd
Water uitwas test	ASTM D-1264	6 %
Smerende eigenschappen	SKF R2F Test AF SKF R2F Test B (150 °C)	goedgekeurd goedgekeurd
Mechanische stabiliteit	SKF V2F 500 en 1000 omw/min	goedgekeurd
Aanbevolen toepassingstemperatuur		-30/ +150 °C

Verpakkingen:

50 kg, 18 kg, vetpatronen

Hiermee vervalt alle voorgaande productinformatie. Op alle leveringen zijn onze Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing. De fabrieksvoorschriften blijven bepalend voor de juiste toepassing.