

58-000 - Bel-Ray Semi-Fluid Grease

Semi Flydende Fedt

Beskrivelse: Semi-Fluid Grease, almindeligvis kendt som Bel-Ray MA-1500 Heavy, er et vedhæftende, halv-flydende smøremiddel, ideelt til lukkede gear, hvor dårlig tætning eller lækage er uacceptabel. Semi-Fluid Grease er ekstremt effektivt til almindelig smøring af lejer eller glideflader, hvor der ønskes en højere grad af vedhæftning. I modsætning til de fleste gears smøremidler, Semi-Fluid Grease vil stige i viskositet under brug, hvilket maksimerer fastholdelsen i lejer, der er svære at smøre, og minimerer lækage fra gearkasser med defekte tætninger. Semi-Fluid Greases ekstreme tryk og anti-korrosions egenskaber vil fortsat give den nødvendige beskyttelse under de hårdeste arbejdsforhold.

Semi-Fluid Grease er et semi-fluid aluminium kompleks smøremiddel designet til brug i utætte gearkasser og i lejer, hvor olietilbageholdelse er vanskelig. I gear tilfælde frarådes filtrering af Semi-Fluid Grease. Semi-fluid fedt anbefales ikke til cirkulationssystemer, eller hvor øvre lejer var afhængige af stænksmøring. For effektiv smøring af øvre lejer fyldes gearkasser til halvvejs op i det højeste leje eller gear i kassen.

Anvendelse:

- Lukkede reduktionsgear og drev, hvor bølgespænding og vibrationer uundgåeligt forårsager en vis grad af lækage
- Antifriktions- og aksellejer, der kræver en større grad af tilbageholdelse for korrekt smøring
- Alternativ til tungt fedt gennem et automatisk smøresystem, hvor flere og/eller lange smørelinjer forhindrer korrekt smøring
- Glideflader, led og muffe, der kræver lav friktion, høj belastningsbeskyttelse

9[Ybg_UWYf / Fordele.

- Kontrollerer olielækage - Reducerer eller stopper olielækage, når reparationer ikke umiddelbart kan udføres.
- Fremragende fastholdelse - Bevarer sine egenskaber og konsistens, forlænger smørecykluser og reducerer forbruget.
- Varmebestandig - Effektiv smøring til generelle formål til temperaturer over 204°C (400°F) uden udtynding. Forlænger smøremidlers servicedygtighed.

Teknisk data:

Produktionskode:	85-000
Bel-Ray Semi-Fluid Grease	
NLGI	000
Tilsyneladende viskositet (Brookfield), ASTM D2196 ved 25°C, cP	5500
Type	Aluminiumkompleks
Viskositet (basisvæske), ASTM D445 @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	257 / 20,5
Viskositet (basisvæske), ASTM D2161 @ 100°F, SUS @ 210°F, SUS	1365 / 104
Kobberstrimmelkorrosion, ASTM D130 3 timer ved 100°C, klassificering	1b
Falex EP-test, ASTM D3233 Metode B, Ikke-anfaldsbelastning, lbf	3500
4-bold EP-test, ASTM D2596 - Svejsebelastning, kg	400
Timken EP Test, ASTM D2509 OK Belastning, kg (lb),	20,4 (45)
Flammepunkt (basisvæske), ASTM D92 °C	270
Farve	Mellem brun