



MGC

BG 325

Gir oljeforsterker



- + *Reduserer girkassens temperatur*
- + *Minsker vedlikeholdskostnader*
- + *Reduserer komponentslitasje og glipping i differensialsperran*
- + *Forbedrer vannmotstand*
- + *Forlenger oljens levetid*
- + *Gir lettere girskift*

Utfordring:

Selv de jevneste metalloverflater er grove og ujevne sett under et mikroskop. Denne ruheten bidrar til slitasje og til slutt til at delene ryker. Gjennom normal drift er lagre, inn- og utgående aksel og tannhjul i girkasser utsatt for intense belastninger og varme. Resultatet er «chipping» av lagrene, noe som kan føre til slark på akslene. Girtennene får avrivninger og blir slitt. Synkroniseringsringer kan bli så slitt at de ikke beveger seg fritt på navet. Disse forholdene gir en støyende, hardtskiftende girkasse og etterhvert vil den ryke.

Løsning:

BG MGC er en teknisk avansert giroljetilsetning som forbedrer smørefilmtykkelsen og de ekstreme trykkeegenskapene til giroljen. Den øker filmstyrken og forbedrer den termiske stabiliteten og livslengden på oljen.

Bruk:

BG MGC er utviklet for bruk i alle typer standard girkasser/differensialer. Industrielle anvendelser inkluderer reduksjonsgir, kjededrift og girsett. Bruk BG MGC ved giroljebytte eller mellom skiftintervall. Tilsett 10 % BG MGC i oljen. En 177 ml flaske rekker opp til 1,8 liter girolje.



Artikkelnr:	Forpakning:	Antall
BG325E	177 ml	Eske à 24 stk
BG3251E	3,8 l	Eske à 6 stk

Testdata:	ASTM Testmetode:	Test-resultater:
API-vekt @ 15,6°C:	D287	28,8
Spesifikk vekt @ 15,6°C:	D1298	0,8829
Tetthet U.S. lbs./gal.(kg/L) @ 15,6°C:	D1250	7,361
Flammepunkt, COC:	D92	193°C
Viskositet, cSt @ 100°C:	D445	8,22
Viskositet, cSt @ 40°C:	D445	59,93
Viskositet indeks:	D2270	106
Flytpunkt:	D97	-37°C
Farge:	D1500	1,5
Farge:	Visuell	Oker