



Moly Grease

Universal smørefedt med molybdendisulfid

Beskrivelse

Castrol Moly Grease er en multi-funktionel smørefedt, som er forstærket med et fast smøremiddel og udviklet til såvel automobilbranchen som industri. Den er baseret på en optimeret blanding af mineralsk baseolie, litium fortykningsteknologi og et specielt udvalgt system af additiver, som omfatter EP/anti-slid midler, antioxidanter og korrosionshæmmere. Tilsætningen af molybdendisulfid forstærker belastningsegenskaberne og giver samtidig reduceret friktion, særlig i komponenter, som bevæger sig meget frem og tilbage.

Anvendelsesområde

Castrol Moly Grease er velegnet til brug i et bredt udsnit af langsomme og mellemhastigheds-lejer, hvor der forekommer chokbelastning eller voldsomme vibrationer, og der er særligt behov for smørefedt forstærket med molybdendisulfid. Brugen af et fast smøremiddel med dets friktionsreducerende egenskaber gør Castrol Moly Grease særlig velegnet til områder med meget bevægelse frem og tilbage og/eller glidebevægelser, hvor det er ønskeligt at hindre slitage. Castrol Moly Grease er med sine universelle egenskaber anvendelig til komponenter til såvel personbiler som transportkøretøjer, herunder svingbolte i fleksible led, "knaster", skruegange, kileaksler, slæder og ledkoblinger med femte hjul.

Fordele

- Fremragende mekanisk stabilitet sikrer, at strukturen i smørefedtbevares intakt og dermed forlænger smøringsintervallerne
- Gode egenskaber ved ekstremt tryk og mod slid giver forøget beskyttelse af dele under stor belastning og forlænger således levetiden for komponenterne
- Indholdet af molybdendisulfid giver reduceret friktion og modstand mod chokbelastning
- Forøget beskyttelse af komponenter under grænesmøringsforhold
- Gode vandmodstandsegenskaber og korrosionsbeskyttelse giver længerevarende overfladebeskyttelse af dele, hvor der er større risiko for vandforurening
- De mange anvendelsesmuligheder reducerer behovet for anskaffelse af flere forskellige produkter

Fysiske data

Navn	Metode	Enheder	Moly Grease
Fortykningsmiddel	-	-	Lithium
Baseolie	-	-	Mineralsk
Udseende	Visuel	-	Blødt, Svart/Grå og Homogent
NLGI Grad	ASTM D217	-	2
Cone Penetration, bearbejdet 60 slag	IP 50	10ths/mm	265 - 295
Dråbepunkt	IP 396	°C	190
Baseolie viskositet ved 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Dynamisk Emscor korrosion (destilleret vand)	IP 220	Rating	0 - 0
Kobberbeskyttelse, 24 timer ved 100°C	ASTM D 4048	Rating	1a
4 Ball Weld Point	IP 239	kg	260
Friktionskoefficient	ASTM D 5707	-	0.1
Temperaturområde	-	-	-20°C to +120°C

Opbevaring

Alle emballager bør opbevares tildækket. Hvor det er nødvendigt med udendørs opbevaring, skal tromlerne lægges ned, så man undgår indtrængen af vand eller beskadigelse af mærker på tromlen. Produkter bør ikke opbevares ved temperaturer over 60°C og ikke udsættes for direkte sollys eller frost.

Moly Grease

01 Feb 2011

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S , Arne Jacobsens Allé 7, 5. , 2300 København S

Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06 kundeservice @castrol.dk

www.castrol.dk