

Synthgrease Heavy

Syntetisk Smørefett

Karakteristikk

Synthgrease Heavy er et litiumvismutkompleks fortykket smørefett basert på en høyviskos syntetisk olje. Fettet inneholder antioksidanter og korrosjonshemmere. Synthgrease Heavy er en moderne høytytelse syntetisk smørefett basert på en ny fortykningsmiddelteknologi. Produktet inneholder ikke konvensjonelle EP- og anti-slitasje additiver da dette er innebygd som en integrert del av såpestruktur. Denne funksjonelle såpen, sammen med den syntetiske baseoljen gjør produktet egnet for applikasjoner i høye temperaturer, tungt belastede lagre og i vått og korrosive miljøer. Den komplekse såpestrukturen gir produktet en høy grad av mekanisk stabilitet. Dette forbedrer ytelsen og forlenger smøreintervaller. Det spesialutviklede fortykningsmidlet gir smørefettet høy bæreevne og utmerket slitasjebeskyttelse.

Anvendelse

Produktet er egnet for ulike typer lagerapplikasjoner innen industri, marine og anleggsmaskiner og er et primærvalg for tungt belastede lager applikasjoner ved høye temperaturer. God pumpbarhet av smørefettet gjør den egnet for bruk i sentralsmøresystemer. Produktet er også velegnet på mobilkraner og de gode temperaturegenskapene bidrar til at fettene blant annet ikke drypper på frontruta.

Godkjennelser, yteevne og anbefalinger

NLGI Grad 1,5
DIN 51502: DIN 51 502: KP HC 1,5 N-40
ISO 6743: ISO-L-XDDIB1,5

Tekniske data (typisk)

NLGI Grad	ASTM D217	1,5
Farge	Visuell	Lys Orange
Fortykket		Litium / Vismutkompleks
Baseolje		PAO
Dråpepunkt	IP 396	>260°C
Baseolje viskositet @ 40°C	ISO 12058	460 mm ² /s
Baseolje viskositet @ 100°C	ISO 12058	48 mm ² /s
4 - kuler sveisepunkt test	DIN 51350:4	3800 N
Driftstemperatur		-55°C to +180°C Max +220°C
Holdbarhet etter produksjonsdato som er oppgitt på emballasje		36 måneder

Kontroller alltid at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren av det originale utstyr under hensyntagene til utstyrets driftsbetingelser og kundens vedlikeholdspraksis.

Informasjonen som gis er generelle typiske data og utgjør ikke en spesifisering, men er en indikasjon på dagens produksjon innenfor akseptable produksjonstoleranser. Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer. Denne produktbeskrivelsen erstatter alle tidligere utgivelser og informasjonen.

Rev.: August 2022