

Synthgrease Medium

Syntetisk Smørefett

Karakteristikk

Synthgrease Medium er utviklet for en stort bruksområde både for industri- og kjøretøyapplikasjoner. Smørefettet har et bredt temperaturområde og egner seg som et universal høytytelsesfett med lange smøreintervaller. Synthgrease Medium er en utmerket elektrisk motorfett. Synthgrease Medium er basert på syntetisk baseolje (PAO) og litium komplekse såper, samt spesielle tilsetningsstoffer. Dette bidrar til god smøring i lave temperaturer. Mineraloljebaserte "universalfett" kan blokkere rullelagre ved utendørs bruk om vinteren som kan resultere i slitasje ved oppstart. Smørefettet har høy mekaniskstabilitet, noe som gjør den egnet for smøring av vibrerende lagre. Synthgrease Medium har en enestående oksidasjonsstabilitet og beskytter mot slitasje og korrosjon

Anvendelse

Produktet er egnet som et «universalfett» innen industri, marine og anleggsmaskiner og er et primærvalg hvor utendørstemperaturen svinger. Syntetisk baseolje gjør den velegnet for hurtigroterende lager applikasjoner ved høye temperaturer. Egnet i pumpelager, elektromotorer og viftelagre. God pumpbarhet av smørefettet gjør den egnet for bruk i sentralsmøresystemer.

Godkjennelser, yteevne og anbefalinger

NLGI Grad 2
DIN 51502: DIN 51 502: KP HC N-40
ISO 6743: ISO-L-XDDIB2
ABB lagerfett for lavspenningmotorer

Tekniske data (typisk)

NLGI Grad	ASTM D217	2
Farge	Visuell	Beige
Fortykket		Litiumkompleks
Baseolje		PAO
Dråpepunkt	IP 396	>260°C
Baseolje viskositet @ 40°C	ISO 12058	100 mm ² /s
Baseolje viskositet @ 100°C	ISO 12058	14 mm ² /s
4 - kuler sveisepunkt test	DIN 51350:4	3400 N
Driftstemperatur		-40°C to +150°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