

Synthgrease Light

Syntetisk Smørefett

Karakteristikk

Synthgrease Light er et mekanisk stabilt smørefett basert på lav viskøs syntetisk baseolje (PAO) og litiumkompleksfortykkere. Produktet inneholder moderne korrosjonsinhibitorer, antioksidasjon-, EP- og antislitasjetilsetninger.

Anvendelse

Synthgrease Light er utviklet for smøring av kulelager som roterer med høy hastighet og/eller under varierende temperaturforhold fra ekstremt lave- til høye temperaturer. Synthgrease Light har høy mekanisk stabilitet hvilket gjør den anvendelig i lager med vibrasjoner. Syntetisk baseolje (PAO) sikrer ekstremt gode egenskaper ved lave temperaturer og gir et lavt startmoment ved ekstrem kulde samt enestående oksidasjonsstabilitet. Synthgrease Light er en problemløser ved varmgang i lagre grunnet for høy baseolje. Et eksempel er to-polig elektromotorer med en hastighet på ca 3000 omdr./pr min. Produktet er derfor spesielt anbefalt til hurtiggående lagre i ; vifter, pumper og elektromotorer. Godt velegnet i sentralsmøreanlegg

Godkjennelser, yteevne og anbefalinger

NLGI Grad 2

DIN 51502: DIN 51 502: KP HC N-55

ISO 6743: ISO-L-XEDIB2

Tekniske data (typisk)

NLGI Grad	ASTM D217	2
Farge	Visuell	Beige
Fortykkere		Litiumkompleks
Baseolje		PAO
Dråpepunkt	IP 396	>260°C
Baseolje viskositet @ 40°C	ISO 12058	44 mm ² /s
Baseolje viskositet @ 100°C	ISO 12058	8 mm ² /s
4 - kuler sveisepunkt test	DIN 51350:4	3800 N
Driftstemperatur		-55°C to +140°C Max +180°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