

Produktbeskrivelse



Synthgrease Heavy

Syntetisk Smørefett

Synthgrease Heavy er et høytytende smørefett som er fortykket med et litium-bismutkompleks og basert på en høyviskøs syntetisk olje. Produktet er utviklet med moderne fortykkermiddelteknologi og inneholder antioksidanter og korrosjonshemmere for optimal beskyttelse. I

motsetning til tradisjonelle smørefett inneholder ikke Synthgrease Heavy konvensjonelle EP- og anti-slitasjeadditiver. I stedet er disse egenskapene integrert direkte i såpestrukturen, noe som gir forbedret ytelse og holdbarhet.

Den funksjonelle såpen, kombinert med den syntetiske baseoljen, gjør produktet svært godt egnet for bruk under krevende forhold – som høye temperaturer, tungt belastede lagre og fuktige eller korrosive miljøer. Den komplekse såpestrukturen gir høy mekanisk stabilitet, noe som bidrar til lengre smøreintervaller og mer pålitelig drift.

Det spesialutviklede fortykningsmiddelet gir dessuten smørefettet høy bæreevne og utmerket beskyttelse mot slitasje.

Anvendelse

Produktet er godt egnet for en rekke lagerapplikasjoner innen industri, marine og anleggsmaskiner, og utmerker seg spesielt i tungt belastede lagre som opererer ved høye temperaturer. Den gode pumpbarheten gjør det ideelt for bruk i sentralsmøresystemer. Smørefettet passer også utmerket til mobilkranter, der dets stabile temperaturegenskaper forhindrer blant annet drypp på frontruten.

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
Fortykker		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		-40°C to +150°C Max +220°C
Holdbarhet etter produksjonsdato som er oppgitt på emballasje		36 måneder

Rev.: Juli 2025

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

Ansvarsfraskrivelse

Uno-X Smøreolje A/S fraskriver seg ethvert ansvar for tap eller skade, opstått ved bruk av dette produkt på måter som ikke er spesifikt angitt i produkt databladet.

Helse, sikkerhet, oppbevaring og miljø

Basert på den tilgjengelige informasjonen, anses ikke dette produktet å forårsake noen skadelige helseeffekter når det brukes i samsvar med forskriftene og i samsvar med anbefalingene i produktsikkerhetsdatabladet (SDB). Databladene sendes på forespørsel gjennom din lokale forhandler eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det det er ment for. Ved avhending av det brukte produktet må miljøforskriftene og de lokale avfallsforskriftene følges.