

YX Smøreolie Synthgrease Medium

Syntetisk smørefedt

Karakteristik

Synthgrease Medium er en højtydende EP-smørefedt baseret på syntetisk baseolie (PAO) af meget høj kvalitet og fortykket med en Lithiumkomplexsæbe og et specielt additivsystem baseret på "Bismut" teknologi.

Synthgrease Medium er meget velegnet til smøring af kugle,- og rullelejer i marine,- industrielle,- og automotive applikationer.

Fedtens syntetiske baseolie betyder, at produktet er mekanisk stabilt, velegnet ved lave temperaturer og oxidationsstabilit.

Endvidere har Synthgrease Medium gode vedhængende egenskaber.

Synthgrease Medium er særdeles velegnet for smøring af hurtiggående lejer, såsom elmotorer og lign.

Synthgrease Medium har et usædvanligt bredt anvendelsesområde fra -40°C til $+150^{\circ}\text{C}$. Ved kontinuerlig drift op til max $+220^{\circ}\text{C}$.

Specifikationer

– DIN 51502 KPHC2N-40

– ISO 12924 L-XD(F)DIB2

Tekniske data (typisk)

Test	Test metode	Resultat
NLGI grad	ASTM D 217	2
Fortykkelsesmiddel		Lithiumkomplexsæbe
Struktur		Blød
Olieviskositet, kinematisk (cSt)		
mm^2/s v. 40°C	ASTM D 7152	100
Dråbepunkt, $^{\circ}\text{C}$	IP 396	>260
Penetration, 60 strokes	ISO 2137	265 - 295
Farve	Visuel	Lys brun
4-ball test, weld load	DIN 51350:4	3600 N
Artikelkode		61030

Revideret: 27. april 2020

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktions-tolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse

YX Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbreds-påvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDS). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.