

# LGHP 2/0,4



## Høy ytelse, høy temperatur lagerfett

Et mineraloljebasert fett av førsteklasses kvalitet, med et moderne polyurea (di-urea) fortykningsmiddel. Den er egnet for elektriske motorer og lignende bruksområder.

- Ekstremt lang levetid ved høye temperaturer
- Bredt temperaturområde
- Utmerket korrosjonsbeskyttelse
- Høy termisk og mekanisk stabilitet
- God oppstartsyttelse ved lave temperaturer
- Kompatibilitet med vanlige polyurea- og litium-ticked fett
- Lave støyegenskaper

## Overview

## Dimensjoner

Produktvekt	0,4 kg
-------------	--------

## Opptreden

Egnet for applikasjoner med høy belastning	–
Egnet for vertikale akselapplikasjoner	DE
Egnet for applikasjoner med oscillerende bevegelser	+
Egnet for applikasjoner med sterke vibrasjoner	--
Egnet for applikasjoner som krever rustbeskyttelse	++
Egnet for applikasjoner som krever vannmotstand	++
Egnet for applikasjoner som krever hyppig oppstart	DE
Hastighet (maks.) nx dm (x 1000)	300
Driftstemperaturområde	-40 – 150 °C
Droppepunkt (min) ISO 2176	240 °C
Penetrering DIN ISO 2137, bearbeidet, 60 slag (10 <sup>1</sup> mm)	245 - 275
Penetrering DIN ISO 2137, forlenget (maks.), 100 000 slag, 10 <sup>1</sup> mm	365 maks.

Mekanisk stabilitet - Rullestabilitet, ASTM D1831 (maks.) 50 timer ved 80°C, 10 <sup>4</sup> mm	365 maks.
Mekanisk stabilitet, V2F-test, 144 timer	-
Korrosjonsbeskyttelse, Emscor, ISO 11007, destillert vann	0-0
Korrosjonsbeskyttelse, Emscor, ISO 11007 modifisert, Vannutvasking	0-0
Korrosjonsbeskyttelse, Emscor, ISO 11007 modifisert, 0,5 % NaCl	0-0
Vannbestandighet (maks.) DIN 51807/1, 3 timer ved 90 °C	1
Oljeseparering DIN 51817, 40°C, %	3 maks.
Smøreevne, R2F test B ved 120°C	Passer ved 100°C
Kobberkorrosjon (maks.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 timer ved 100°C	1 maks. ved 150°C
Rullelagerfettlevetid (maks.) ROF-test, L50 levetid, 10000 r/min, timer ved °C	1000 ved 150°C

## Egenskaper

DIN 51825 kode	K2N-40
NLGI konsistensklasse	2-3
Fortykningsmiddel	Polyurea
Farge	Blå
Type baseolje	Mineral
Baseoljeviskositet DIN 51562 ved 40 °C	96 mm <sup>2</sup> /s
Baseoljeviskositet DIN 51562 ved 100 °C	10,5 mm <sup>2</sup> /s
Holdbarhet	5 år
Pakkestørrelse	420 ml patron
Tilgjengelig for enkeltpunktssmøring	Nei

# Avtalevilkår

Ved å besøke og bruke nettstedet / appen til SKF-gruppen, dvs. AB SKF og/eller datterselskaper ("SKF"), aksepterer du følgende vilkår:

## Garantifraskrivelse og ansvarsbegrensning

Selv om SKF gjør sitt ytterste for å sikre at innholdet på nettstedet / appen er nøyaktig, presenteres informasjonen SOM DEN ER ("AS IS"), og SKF FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER IMPLISERTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Du samtykker i at bruken av nettstedet / appen skjer på egen risiko, at du påtar deg det fulle ansvaret for alle kostnader knyttet til bruken av nettstedet / appen, og at SKF ikke kan holdes ansvarlig for direkte, tilfeldige, påfølgende eller indirekte skader som skyldes din tilgang til nettstedet / appen eller bruk av informasjon eller programvare som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen. Garantier og fremstillinger av SKFs produkter og tjenester på dette nettstedet / denne appen er underlagt vilkårene i avtalen som ble inngått i forbindelse med ditt kjøp eller din bruk av det aktuelle produktet eller tjenesten. SKF kan ikke garantere at eksterne nettsteder / apper som det refereres eller lenkes til på SKFs nettsted / app, inneholder korrekt og pålitelig informasjon, og SKF påtar seg heller intet ansvar for materiell som er utarbeidet eller publisert av tredjepart på slike nettsteder / apper. SKF kan ikke garantere at dette nettstedet / denne appen eller andre nettsteder / apper det lenkes til, er frie for virus eller andre skadelige elementer.

## Opphavsrett

Opphavsretten til dette nettstedet / denne appen og informasjonen og programvaren som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen, tilhører SKF og selskapets lisensgivere. Vi forbeholder oss alle rettigheter. Alt lisensbeskyttet materiell tilhører lisensgiveren, som har gitt SKF rett til å bruke materialet. Informasjon og programvare som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen, må ikke reproduseres, mangfoldiggjøres, kopieres, overføres, distribueres, lagres, endres, lastes ned eller på annen måte utnyttes kommersielt uten at det på forhånd er innhentet skriftlig tillatelse fra SKF. Reproduksjon, lagring og nedlasting til personlig bruk er likevel tillatt uten skriftlig tillatelse fra SKF. Informasjon og programvare må under ingen omstendigheter gis videre til tredjepart.

Dette nettstedet / denne appen bruker bilder fra Shutterstock på lisens.

## Varemerker og patenter

Alle varemerker, merkenavn og firmalogoer som er gjengitt på dette nettstedet / denne appen, tilhører SKF eller selskapets lisensgivere, og kan ikke benyttes uten at det på forhånd er innhentet skriftlig tillatelse fra SKF. Alle lisensbeskyttede varemerker som er brukt på dette nettstedet / denne appen, tilhører lisensgiveren som har gitt SKF rett til å bruke varemerket. Tilgang til dette nettstedet / denne appen gir ikke brukeren lisenser til patenter som er eid av eller lisensiert til SKF.

## Endringer

SKF forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer eller supplere informasjonen på dette nettstedet / denne appen.