

# UNIWAY LIX 42 PA

## Helsyntetiskt smörjfett

### Produktbeskrivning

UNIWAY LIX 42 PA är ett smörjfett med optimal prestanda baserat på helsyntetiska basoljor och förtjockat med litiumkomplextvål. Exceptionellt bra funktion vid låg temperatur och lång livslängd vid hög temperatur. NLGI 2.

### Användningsområden

UNIWAY LIX 42 PA fungerar exceptionellt bra inom industriella och fordonsrelaterade applikationer. UNIWAY LIX 42 PA lämpar sig mycket väl för både mindre, lätt belastade och större, tungt belastade glid- och rullningslager, även vibrerande applikationer. Produkten klarar korrosiva miljöer och start i stark kyla. Exempel på användningsområden är bland annat i skidliftanläggningar samt torkfläktar inom virkeshantering. Rekommenderas inom temperaturområdet -40 °C till +150 °C, kortvarigt upp till +220°C utan att prestandan försämras.

### Egenskaper och fördelar

UNIWAY LIX 42 PA är ett litiumkomplexförtjockat smörjfett baserat på helsyntetiska basoljor. UNIWAY LIX 42 PA innehåller speciella tillsatsmedel för att motverka slitage och korrosion samt tillsatsmedel som förlänger livslängden vid höga temperaturer. Produkten har extremt goda köldegenskaper med ett mycket lågt start- och driftmoment i kyla. UNIWAY LIX 42 PA har låg inverkan på elastomerer och plaster och fungerar över ett mycket stort temperaturområde. UNIWAY LIX 42 PA har exceptionell förmåga att klara höga temperaturer under lång tid.

### Normer och tester

Klassificeras som L-XDDIB2 enligt ISO 6743/9. Klassificeras som KPHC2N-40 enligt DIN 51502. Provad och godkänd i SKF Emcor enligt SIS 155130. Provad och godkänd i SKF Emcor WWO även med saltvatten. Provad och godkänd enligt SKF R2F körprov A och B vid 150 °C. Provad enligt ASTM D 1478 vid -30 °C startmoment 800 gcm, driftmoment 300gcm

### Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnat fett till en miljöstation eller motsvarande. Säkerhetsdatablad finns på [www.statoillubricants.com](http://www.statoillubricants.com) eller vid förfrågan.

## Typiska data

Egenskaper	Värde	Enheter	Metod
NLGI-nummer	2	-	-
4-ball, WL	3000	N	ISO 20623
Flampunkt, COC	>150	°C	ISO 2592
Basoljeviskositet vid 100 °C	21	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Basoljeviskositet vid 40 °C	160	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Droppunkt	>260	°C	ISO 2176
Penetrering, bearbetad 100 000 stämpelslag	300	mm/10	ISO 2137
Penetrering, bearbetad 60 stämpelslag	280	mm/10	ISO 2137
Förtjockningsmedel	Lithium Complex	-	-
Densitet vid 20 °C	900	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185