



Neste Templex

Korkean lämpötilan rasva

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO 12924: ISO-L-XC(F)DIB1.5

NLGI 1.5

DIN 51502: KP1.5N-30

KUVAUS

Neste Templex on valmistettu korkeaviskositeettisesta mineraaliperusöljystä sekä litiumkompleksisaippuusta. Se sisältää tehokkaan hapettumisenesto-, EP- ja korroosionestolisäaineistuksen.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Laaja käyttölämpötila-alue
- Hyvät kulumisenesto- ja EP-ominaisuudet
- Kestää iskumaisia kuormia
- Hyvä korroosionestokyky

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

4-kuulan koe, hitsautumiskuorma N	3000	N	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C	33	cSt	ASTM D7152
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C	560	cSt	ASTM D7152
Tiheys 20 °C	910	kg/m ³	IP 530
Tippumispiste	>260	°C	IP 396
Suurin hetkellinen käyttölämpötila	180	°C	
NLGI-luokka	1,5		
Käyttölämpötila-alue	-30...+140 °C		
Tunkeuma	290-320	0,1 mm	ISO 2137
SKF Emcor suolavesi	<2-2		ISO 11007
Saennin	Litiumkopleksi		
Vedenkesto	1		DIN 51807:1

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Templexiä suositellaan käytettäväksi erittäin vaativiin kohteisiin, kuten vierintä- ja liukulaakereihin sekä hammasvaihteisiin vaikeissa olosuhteissa ja hitailla pyörimisnopeuksilla. Se kestää hyvin veden, heikkojen happojen ja emästen haitalliset vaikutukset ja suojaa syöpymiseltä. Neste Templex soveltuu EP-yleirasvaksi moneen tarkoitukseen hyvien lämmön- ja kosteudenkestokykyjensä ansiosta. Tyypillisiä voitelukohteita ovat esimerkiksi puumassakeittimet, kuuman materiaalin ruuvikuljettimet, kuumien kaasujen puhaltimet, tienpäällystyskoneet ja puristusvalukoneet.