



Neste Synlix

Täyssynteettinen voitelurasva

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO 6743: ISO-L-XDDIB1.5

NLGI 2

DIN 51502: KPHC1.5N-40

KUVAUS

Neste Synlix on monikäyttöinen synteettisistä perusnesteistä valmistettu litiumkompleksirasva erittäin laajalle käyttölämpötila-alueelle.

Korkea tippumispiste yhdistettynä vähäiseen haihtumistaipumukseen ja hyvään hapettumiskestävyyteen mahdollistaa sen käytön suhteellisen korkeassa käyntilämpötilassa. Samalla rasvan kylmäkäynnistysmomentti pakkasella on hyvin pieni ja tarjoaa varman voitelun vielä -40 °C lämpötilassa.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Erittäin laaja käyttölämpötila-alue
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Hyvä korroosionestokyky
- Hyvä kuormankantokyky

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

4-kuulan koe, hitsautumiskuorma N	3000	N	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C	21	cSt	ISO 12058
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C	160	cSt	ISO 12058
Tiheys 20 °C	900	kg/m ³	IP 530
Tippumispiste	>260	°C	IP 396
Suurin hetkellinen käyttölämpötila	220	°C	
NLGI-luokka	2		
Käyttölämpötila-alue	-40...+150 °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 Synlixia suositellaan käytettäväksi teräs-, paperi-, puunjalostus-, kemian-, kumi-, tiili-, sementti- ja lasiteollisuuden vaativissa voitelukohteissa. Se sopii myös ainaisvoideltuihin kohteisiin ja liikkuvan kaluston rasituksen alaisina toimiviin laakereihin.