

NESTE

Neste Molygrease

Molybdeenidisulfidia sisältävä litiumpohjainen erikoisrasva

SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO 12924: ISO-L-XC(F)CHB2

NLGI 2

DIN 51502: KPF2K-30

KUVAUS

Neste Molygrease on litiumpohjainen erikoisrasva, joka sisältää kitkaa pienentävää ja voitelua parantavaa molybdeenidisulfidia ja sopii siten käytettäväksi erityisesti kohteissa joissa esiintyy iskumaisia kuormituksia. Sen öljyosa on korkealuokkaista mineraaliöljyä ja rasvan rakenne on kestävä mekaanisissa rasitustilanteissa.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Kestää iskumaisia kuormia
- Hyvät kulumisenesto- ja EP-ominaisuudet
- Erinomainen ruosteenestokyky
- Kestää mekaanista rasitusta

TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

4-kuulan koe, hitsautumiskuorma N	3200	N	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C	11	cSt	ASTM D7152
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C	110	cSt	ASTM D7152
Tiheys 20 °C	910	kg/m ³	IP 530
Tippumispiste	>180	°C	IP 396
Suurin hetkellinen käyttölämpötila	130	°C	
NLGI-luokka	2		
Käyttölämpötila-alue	-30...+110 °C		
Tunkeuma	265-295	0,1 mm	ISO 2137
Saennin	Litium		
Vedenkesto	0		DIN 51807:1

KÄYTTÖKOHTEET

Neste Molygreasea suositellaan autojen, kaivinkoneiden, metsä- ja maansiirtokaluston nippa- ja alustavoiteluun sekä kohteisiin, joissa esiintyy iskumaisia kuormituksia. Sitä käytetään myös esim. pallonivelissä ja liukupinnoilla. Neste Molygrease täyttää vaatimukset rasvalle, jolta vaaditaan erittäin pitkää tai määrittelemättömäksi jatkunutta voiteluväliä.