

Testi: kuinka MovaLube toimii pakkasella eri voiteluaineilla



Testiolosuhteet:

MovaLube keskusrasvausjärjestelmä asetettiin kylmäkaappiin. Tankkiin oli asennettu lämpötila-anturi, joka mittaa voiteluaineen lämpötilaa. Voiteluaineen lämpötilaa laskettiin vaiheittain alkupisteestä – 5 C aina – 32 C.

Testi suoritettiin seuraavasti kullakin lämpötilalla:

- tehtiin ensimmäinen pumppaus sykäys ja mitattiin ulostulevan rasvan määrä
- odotettiin 10 minuuttia
- tehtiin toinen pumppaus sykäys ja mitattiin ulostulevan rasvan määrä
- taulukkoon laskettiin kummankin sykäyksen tuottama keskiarvo



Käytetyt voiteluaineet

Voiteluaine	Saennin	NLGI	Tippumispiste C	Viskositeetti @40 c (mm ² /s)	Käyttölämpötila- alue C
Teboil Syntec Grease	Litiumkompleksi	2	>260	160	-40...+150
Teboil Solid 0	Kalsium	0	>120	800	-30...+ 90
Teboil CLS	Litiumkompleksi	00	>170	110	-35...+100 C

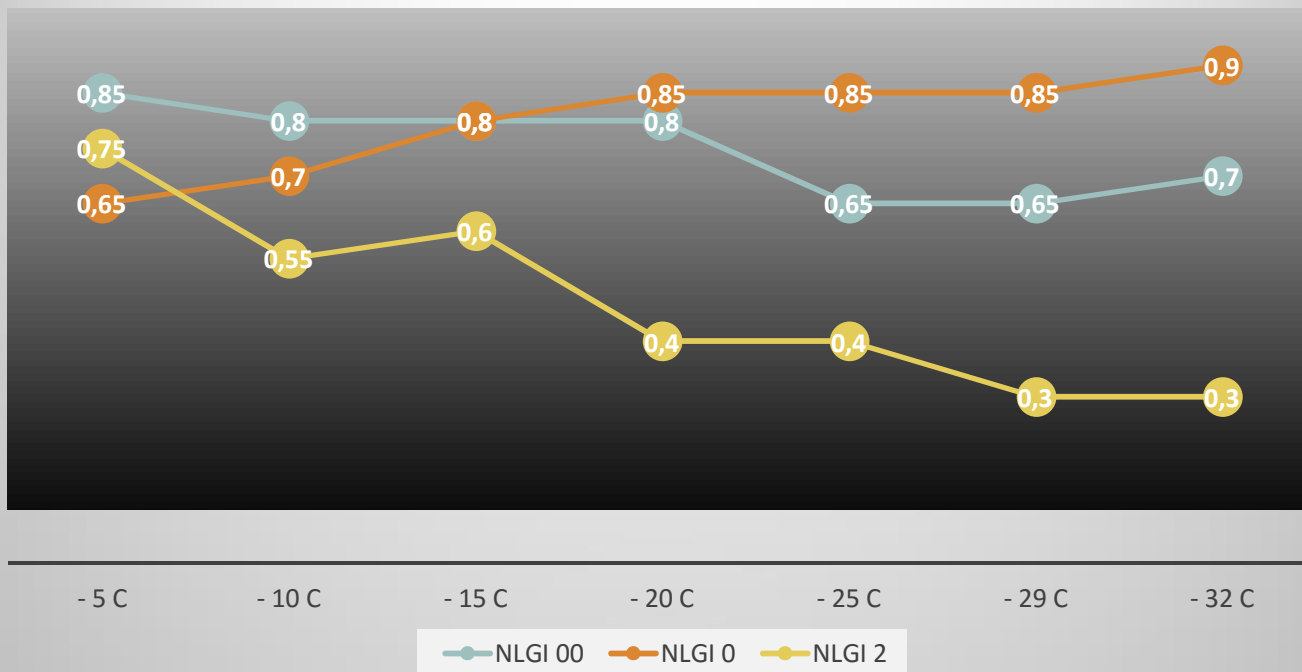
MovaLube Oy suosittelee Teboil CLS (NLGI 00) voiteluainetta käytettäväksi Pohjolan oloissa.

MovaLuben erittäin tarkat säätöominaisuudet mahdollistavat optimaalisen voiteluaineen syötön kullekin nipalle.

Testi: kuinka MovaLube toimii pakkasella eri voiteluaineilla?



Voiteluaineiden läpimeno nippohin



Johtopäätöksiä:

MovaLube pystyy voitelemaan kaikilla valituilla voiteluaineilla jopa silloin, kun itse voiteluaine on – 32 C asteista.

NLGI 0 tyyppinen voiteluaine vaikutti toimivan parhaiten ääriolosuhteissa.