

TEOLLISUUSVOITEET

Sliding GR -1, -2

NLGI 1; 2

Öljypohjainen voide, sakeutettu orgaanisella ja epäorgaanisella hapolla monimutkaisella litiumsaippualla lisäämällä vaatteiden vastaisia tarttumisenesto- ja hapettumisenestoaineita

Käyttöala

Voiteet GR ovat tarkoitettu valssaamojen, työtelojen, raskaasti kuormiuttujen rulla- ja kuulalaakereiden sekä muiden teollisuuslaitteiden raskaasti kuormitettujen osien voiteluun.

Sliding GR 1 (NLGI1) – on tarkoitettu käyttöön keskitettyihin voitelujärjestelmiin.

Sliding GR 2 (NLGI 2) – käytetään kiinnityksiin.

Sovelluslämpötila-alue, alkaen **miinus 30 - 160 (180) °C**.

Yleisimmät ominaisuudet

- vedenkestävä;
- hyvä pumppauskyky;
- erinomaiset ruosteenesto-ominaisuudet;
- korkea lämpö, mekaaninen ja hapettumisenestokyky;
- erittäin korkeat paineominaisuudet;
- hyvä tarttuvuus metallipintoihin.

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Indikaattorin nimi	Sliding GR 1	Sliding GR 2	Testimenetelmät
Luokituksen vaatimustenmukaisuus NLGI	1	2	
DIN 51502	KP1R-30	KP2R-30	
Suurus	k-Li		
Levityslämpötila, ° C	-30 ... 160(180)		
1. Ulkonäkö	Homogeeninen sileä ruskea voide		GATS 38.001
2. Perusöljyn tyyppi	Mineraali		
3. Perusöljyn kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 ° C, mm ² / s, sisällä	250-320	250-320	ASTM D445
4. Läpäisy 25 ° C: ssa sekoittaen (60 kaksinkertaista iskua), mm 10 ⁻¹ , sisällä	290-340	260-290	GOST 5346 ASTM D 217
5. Pudotuskohta, ° C, ei alempi	250	260	GOST 6793 ASTM D 2265
6. Kolloidinen stabiilisuus,% uutetusta öljystä, enintään	12	12	GOST 7142
7. Haihdutus 120 ° C: ssa 1 tunti,% ei enempää	3	3	GOST 9566
8. Leikkauslujuus 50 ° C: ssa, Pa, sisällä	100-420	140-640	GOST 7143
9. Tehokas viskositeetti miinus 20 ° C (vrt. Aste. Nopeusjännitys 10 s - 1), Pa · s, enintään	1600	2000	GOST 7163
10. Vedenkestävyys, luokka, ei alempi	1B		
11. 4-pallo-kitkakoneen voiteluominaisuudet: - hitsauskuorma H vähintään - kriittinen kuorma H vähintään - kiusaamisindeksi H vähintään - kulumisen osoitin 196 N, mm, ei enempää	3283 980 440 0,45		GOST 9490 ASTM D 2596

Taattu säilytysaika 3 vuotta valmistuspäivästä.