

# PUUJALOSTUS JA METSÄTALOUSTEOLLISUUS VOIDE

## PELLETON LX -1, -2

NLGI 1; 2

### Koostumus

Öljypohjainen voide, sakeutettu orgaanisten ja epäorgaanisten happojen monimutkaisella litiumsaippualla lisäämällä ruosteenesto-, paine- ja hapettumisenestoaineita.

### Käyttöala

**PELLETON LX** -sarjan voiteluaineet ovat vedenkestäviä korkean lämpötilan voiteluaineita. Suunniteltu käytettäväksi monenlaisissa lämpötiloissa ja suurissa kuormituksissa puristimen rakeistimien laakereissa, teollisuuden, metallurgisen kaivoslaitteiston yksiköissä ja mekanismeissa, keramiikan tuotannossa, tunneliuuneissa, kuumissa kuljettimissa, auto-, maatalous- ja tiekoneissa.

Merkkiä **PELLETON LX 1 (NLGI 1)**-

keskitettyihin voitelujärjestelmiin. Merkkiä **PELLETON LX 2 (NLGI 2)** – käytetään kiinnityksiin-

Sovelluslämpötila-alue alkaen **miinus 20 (miinus 30) - (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	PELLETON LX		Testimenetelmä
NLGI-vaatimustenmukaisuusluokitus	1 KP1P-30	2 KP2P-30	
DIN 51502	k-Li		
koko	-30 ... 160(180)		
1. Ulkonäkö: Homogeeninen sileä voide vaaleankeltaisesta tummanruskeaan			GATS 38.001
2. Läpäisy 25 ° C: ssa sekoittaen (60 kaksinkertaista iskua), m <sup>2</sup> 10-4, sisällä	290-340	265-295	GOST 5346 ASTM D 217
3. Pudotuskohta, ° C, ei alempi	250	250	GOST 6793 ASTM D 2265
4. Kolloidinen stabiilisuus,% allokoidusta öljystä, ei enempää	12	10	GOST 7142
5. Mekaanisten epäpuhtauksien massaosuus,%, ei enempää	0,03		GOST 6479
6. Vapaan emäksen massaosuus NaOH: na ilmaistuna,%, ei enempää	0,5	0,5	GOST 6707
7. Haihtuminen,%, ei enempää *	3		GOST 9566
8. Leikkauslujuus 50 ° C, Pa, vähintään	100	150	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		p. 7.3.14 TU

11. Metallien korroosio *	Kestää	GODT 9.080 ASTM D 4048
12. Veden massaosuus,%, ei enempää	0,06	GOST 2477 ASTM D 95
13. Hapettumiskestävyys, mgKOH / g, enintään *	3	GOST 5734
13. 4-pallo-kitkakoneen voiteluominaisuudet *	3087 980 440	GOST 9490 ASTM D 2596

\* Indikaattorit takaa valmistaja ja ne määritetään kuluttajan pyynnöstä, mutta ei enemmän kuin kerran kolmessa kuukaudessa.

**Taattu säilytysaika** 3 vuotta valmistuspäivästä.