

## HYDRAULIIKKAÖLJYT

### Agrinol Hydraulic Lift S -22, -32, -46, -68, -100

#### SPESIFIKAATIO

##### **Koostumus**

Osasynteettisiä öljyjä ja lisäaineita, jotka parantavat voitelu-, viskositeetti-, kulumis-, sekä ruosteen- ja hapettumisest ominaisuuksia.

##### **Käyttöala**

Osasynteettisiä käyttönesteitä nykyaikaisiin hydraulikka- ja kiertojärjestelmiin (mikäli muita erikoisöljyjä ei vaadita).

Myös kiinteisiin hydraulikkajärjestelmiin, joissa käytetään siipi- ja mäntäpumppuja (radiaalimäntäpumppuja, akselipumppuja) korkeissa käyttöpaineissa (yli 25 MPa).

##### **Suosittelaa käytettäväksi**

**poikkeuksellisissa ja oleellisesti vaihtelevissa lämpötiloissa, olosuhteissa, joissa vaaditaan laitteiden erinomaista vakautta niiden siirron yhteydessä.**

**Suojaavat hyvin kulumiselta, myös märissä olosuhteissa.**

##### **Tärkeimpiä käyttöominaisuuksia:**

- kestävät erinomaisesti luonnollista kulumista (koneiden käyttökustannukset pienenevät, suorituskyky kasvaa, käyttöikä pitenee);
- eivät hajoa korkeissa lämpötiloissa (voiteluaineiden käyttöikä pitenee ja kustannukset pienenevät, huoltoajat lyhenevät pienemmän saostumamäärän ansiosta);
- suojaavat teräsosien pintoja korroosiolta;
- loivempi viskositeetti-lämpötilakäyrä (suositellaan käytettäväksi järjestelmien matalalämpö-öljyinä olosuhteissa, joissa lämpötilan vaihteluväli on laaja ja lämpötila vaihtelee oleellisesti).

HINNAT 205L, 397,20 €

**Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Наименование показателя	Агринол Hydraulic Lift S					Методы испытания
По международным классификациям масло соответствует: ISO VG ISO 6743 DIN 51524.3	22 HV HVLP	32 HV HVLP	46 HV HVLP	68 HV HVLP	100 HV HVLP	
1. Kinemaattinen viskositeetti, mm <sup>2</sup> /s, vähintään: +40) °C	18-26	28-36	41-51	61-75	90-110	ГОСТ 33
2. Viskositeetti-indeksi, vähintään	175					ГОСТ 25371
3. Happoluku, mg KOH/näytegramma, korkeintaan	0,5-1,0					ГОСТ 5985
4. Vedenpitoisuus	puute					ГОСТ 2477
5. Mekaanisten hiukkasten osuus	puute					ГОСТ 6370
6. Tuhkanpitoisuus %, korkeintaan	0,2					ГОСТ 1461
7. Leimahduspiste (avoimella menetelmällä), °C, vähintään	160	170	185	200	210	ГОСТ 4333
8. Jähmepiste, °C, korkeintaan	-44	-42	-40	-36	-36	ГОСТ 20287
9. Tiheys, 20 °C, kg/m <sup>3</sup> , korkeintaan	870	880	880	890	890	ГОСТ 3900
10. Vaahtoaminen, cm <sup>3</sup> , korkeintaan: - 24 °C, sekvenssi I - 94 °C, sekvenssi II - 24 °C, testin jälkeen, 94 °C, sekvenssi III	50 50 60					По п.7.3.13 наст. ТУ
11. Metallien korroosio öljyssä	Braves					ГОСТ 2917
12. Väri värimittarissa, korkeintaan	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5	ГОСТ 20284