

KOMPRESSORIÖLJYT KONEIDEN JÄÄHDYTTÄMISEEN (MINERAALISET)

Kompressorijöly HA-30

GOST 5546-86

Kansainvälisen luokituksen mukaan öljy vastaa:

**DIN 51503 KA
ISO 3448 VG 46**

Koostumus

Jäljelle jääneen tisleen ja jäännösöljyöljyjen seos.

Käyttöala

Jäähdytysöljy XA-30 on tarkoitettu hiilidioksidilla tai ammoniakilla toimivien jääkaappien kompressorien voiteluun (R717). Ammoniakin tapauksessa tarjotaan teknisiä pisteitä öljyn palauttamiseksi kompressoriin. Öljy liukenee kokonaan R12-kylmäaineen kanssa

jäähdytyslaitteiden käyttöolosuhteissa. Saatu seos on homogeeninen väliaine, joka palaa täysin kompressoriin ja varmistaa sen normaalin voitelun.

Höytäleistyslämpötila R-12-freoniliuoksessa HA-30-öljylle on miinus 40 ° C.

Yleisimmät ominaisuudet

- seoksen viskositeetti luo riittävän paksun voitelukalvon kitkapinnoille käytön aikana.
- sekoittuu täysin RH, R21, R113, R500 kylmäaineisiin. (Muiden kylmäaineiden (R22, R13B1, RH4, R152a, R501, R502) kanssa öljyä sekoitetaan vain osittain, sekoittuvuus riippuu lämpötilasta ja kylmäaineen tyypistä.)

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Indikaattorin nimi	XA-30	Testausmenetelmät
Kansainvälisen luokituksen mukaan öljy on vaatimusten mukainen: ISO 6743/3B(DIN 51503) ISO 3448 VG	KA 46	
1. Kinemaattinen viskositeetti, mm ² / s (sST) - 20 °C - 50 °C	120 – 150 28 - 32	GOST 33/ п.5.5 ASTM D445
2. Fenolipitoisuus	Puuttuu	GOST 1057
3. Leimahduspiste avoimessa upokkaassa, ° C, vähintään	185	GOST 4333 ASTM D 92
4. Valumispiste, ° C, ei korkeampi	Miinus 38	GOST 20287/ASTM D97
5. Öljyn happoluku, mg KOH / g öljyä, enintään	0,05	GOST 5985/ASTM D974
6. Kiintoainepitoisuus	Puuttuu	GOST 6370
7. Väri CNT-kolorimetrillä, CNT-yksiköt, ei enempää	4,5	GOST 20284
8. Vesipitoisuus	Puuttuu	GOST 1547
9. Metallien korroosio	Kestää	GOST 2917/p. 5.3 nykyinen TU
10. Stabiilisuus: - sedimentti hapettumisen jälkeen, %, ei enempää - happoluku hapetuksen jälkeen, mg KOH / g, enintään	0,02 0,5	GOST 981, p.5.2
11. Tuhkapitoisuus, %, ei enempää	0,004	GOS1461
12. Vesiliukoisten happojen ja emästen pitoisuus	Puuttuu	GOST 6370

Taattu säilytysaika 5 vuotta valmistuspäivästä.