

NYCOLUBE 7030

SINTETINĖ REFRIZERATORINĖ ALYVA ISO VG 32

APIBŪDINIMAS :

NYCOLUBE 7030 yra sintetinė ISO VG 32 klampumo klasės šaldytuvų kompresorių alyva sudėtinų neopolio esterių ir rinktinių specialiųjų priedų pagrindu. DIN 51503 KD standartas.



NYCOLUBE 7030 yra specialiai sukurta naudoti šaldymo kompresoriuose, dirbančiuose su tarpusavyje suderinamais HFC tipo šaldymo agentais (R 134a, R 404A, R 407A, R 410A, R507, R 23 ir panašiais dujų mišiniais).

Jos puikus terminis ir hidrolitinis stabilumas, idealus maišomumas prie žemų temperatūrų su HFC šaltnešiais, labai geras kompresoriaus detalių sutepimas suteikia šaldymo sistemai užtikrintai stabilias darbo sąlygas ir energetinį efektyvumą.

Žemas alyvos rūštingumas ir mažas drėgnumas, taip pat ir kruopščiai parinktų specialiųjų priedų sąvybės prailgina alyvos bei tepamų įrengimo detalių tarnavimo laiką. Alyvos dėka sumažėja darbinių varinių paviršių korozijos ir pasidengimo sąnašomis pavojus.

Stūmokliniams, išcentriniais, rotaciniais, spiraliniams, plokščiasriegiams ir kitų tipų atviriams, pusiau ir hermetiškai uždarytiems pramoniniams šaldymo kompresoriams

PRIVALUMAI :

- Puikus takumas prie žemiausių temperatūrų.
- Labai aukštas terminis ir hidrolitinis stabilumas, oksidacinis ir cheminis atsparumas.
- Efektinga varinių paviršių apsauga.
- Suderinamumas su elastomerais / sandarikliais, kartu naudojamais šaldymo sistemoje.
- Ilgas eksploatavimo laikotarpis, energotaupus efektyvumas.
- Puikios tepimo savybės, stabdančios judančių detalių dėvėjimąsi.

CHARAKETISTIKA	VNT.	REZULTATAS	METODOLOGIJA
- Išvaizda	-	Skaidri, šviesi, neturinti nuosėdų ar kitų priemaišų.	Vizuali inspekcija
- Spalva pagal Gardner'į	-	<1	ISO 4630
- Tankis prie 20°C	kg/dm ³	0.985	ISO 12185
- Pliūpsnio taškas, COC	°C	254	ISO 2592
- Stingio pradžios taškas	°C	-57	ISO 3016
- Kinematinis klampumas prie 100°C	mm ² /s	5.85	ISO 3104
- 40°C		32	
- Klampumo indeksas	-	127	ISO 2909
- Rūgštingumas (pH=11)	mg KOH/g	0.02	ISO 6618
- Vario korozijos testas	-	1a	ASTM D 130
- Vandens kiekis	mg/kg	<50	MO-10-001/A

