



NYCOBASE 7450

Sintetinė Poli-Olio-Esterių alyva auto kondicionieriams

NYCOBASE - tai universali sintetinė šaldymo kompresorių alyva sudėtinių neopoliolio esterių pagrindu. Ši alyva specialiai sukurta naudojimui su R 134a ir kitais ekologiškais HFC šaldymo agentais užpildytiems automobilių kondicionieriams.

Savybės

- Sukurta specialioje sintetinių bazių gamybos bazėje, projektuojančioje ir tiekiančioje esterių formuluotes žinomiausioms pasaulio naftos kompanijoms
- Sudėtyje esantys specialūs priedai ir atominis revitalizeatorius suteikia alyvai išskirtines savybes bei padidina kompresoriaus galingumą ir KPD
- Puikus terminis, oksidacinis ir cheminis stabilumas
- Labai geras abipusis tirpumas su R 134a šaltnešiu maksimaliai žemose kondicionieriaus temperatūrose
- Sumažina į automobilio saloną patenkantį kompresoriaus triukšmą ir slopina jo vibracijas
- Puikus takumas ir aukštas klampumo indeksas mažina energijos sąnaudas žemoje temperatūroje, iki 5 kartų padidina kondicionieriaus našumą ir mažina bendras automobilio kūro sąnaudas
- Puikios tepimo savybės, stabdančios judančių detalių dėvėjimąsi
- 2-3 kartus prailgintas kompresoriaus tarnavimo laikas ir kompensuojamas jo einamasis detalių susidėvėjimas
- Nuo pačio paleidimo momento tausoja kompresoriaus darbą, suteikia tepimo plėvelės apsaugą jo detalėms ir mazgams, užtikrinamas energotaupus efektyvumas
- Suderinamumas su elastomerais / sandarikliais, kartu naudojamais šaldymo sistemoje
- Keičia *Mobil EAL Arctic 22cc*, *Shell Clavus R22*, *Reniso Triton SEZ32* ir atitinka Bitzer esterių alyvų 4.1 punkto reikalavimus
- Specialios, saugios nuo drėgmės patekimo mažos 1 ir 5 litrų skardinės fasuotės.

Panaudojimas

- ♣ Alyva NYCOBASE rekomenduojama naudoti atviruose, pusiau atviruose ir hermetiškai užsandarintuose kompresoriuose, dirbančiuose su šaldymo agentais R 134a, R 404A, R 407A, R 410A, R507, R 23 ir kitais HFC šaldymo agentų mišiniais.
- ♣ Specialiai skirta automobilių kondicionieriams, užpildytiems nauju HFC šaltnešiais R 134a ir R 404a (automobiliai nuo 1993 gamybos metų).
- ♣ Mobilūs transporto priemonių (sunkvežimiai, autobusai, minivenai, geležinkelių lokomotyvai bei keleivių vagonai, komercinė bei pramoginė laivyba) kondicionieriai
- ♣ Alyva taip pat tinkama visiems šaldytuvų ir oro kondicionierių tipams: pramoniniai bei buitiniai šaldytuvai, šaldymo sistemos maisto produktų sandėliuose, prekybinės maisto vitrinos.

Užpildymas

Auto kondicionieriaus pildymas vykdomas specialia serviso įranga. Užpildomos alyvos kiekis nurodomas transporto priemonės techniniame žinyne ir vidutiniškai sudaro 130-300 gr. Arba ne daugiau kaip 25% sistemoje esančio šaltnešio kiekio, pavyzdžiui :

Automobilis	alyvos kiekis, gr.	šaltnešio R-134a kiekis, gr.
Skoda Fabia 1,4 nuo 1999 m.	iki 135	550±25
Skoda Octavia 1,8 T nuo 1996 m.	iki 190	750±50
Opel Vectra C 2,2 nuo 2003 m.	iki 185	730

Tipinės charakteristikos

Parametras	Vienetai	Tipinės vertės	Specifikacijos	Metodas
- Išvaizda prie 20°C	-	skaidrus skystis	skaidrus skystis	-
- Spalva	-	< 0.5	≤ 0.5	ISO 2049
- Tankis prie 20°C	kg/dm ³	0.997	-	ISO 12185
- Kinematinis klampumas prie 100°C 40°C	mm ² /s	6.2 22.3	- 18.0 - 23.0	ISO 3104
- Klampumo indeksas	-	132	>125	ISO 2909
- Stingio pradžios taškas	°C	- 63	-	ISO 3016
- Pliūpsnio taškas	°C	258	-	ISO 2592
- Rūgštingumas	mg KOH/g	0.01	# 0.05	ISO 6618
- Hidroksilo kiekis	mg KOH/g	1	-	ASTM E 222 B
- Vandens kiekis	mg/kg	25	≤ 50	MO-10-001 A

Duomenys yra tipiniai šiuo metu gaminamai produkcijai. Iki naujos produkcijos patvirtinimo Nyco specifikacijomis pasiekama teisė keisti produkto charakteristikas.

Poveikis sveikatai ir saugus naudojimas

Mažai tikėtina, kad alyva NycoBase galėtų kelti pavojų sveikatai ar saugumui, jeigu ji naudojama pagal rekomendacijas ir gerus pramoninės bei asmeninės higienos standartus.
Venkite medžiagos kontakto su oda. Dirbdami su alyva, naudokite neperšlampančias pirštines. Odos kontakto su alyva atveju nedelsiant nuplaukite odą muilu ir vandeniu.
Jeigu norėsite gauti papildomos informacijos apie produkto poveikį sveikatai ir saugų naudojimą, žr. atitinkamą Nyco produkto saugaus naudojimo duomenų aprašymą.

Aplinkos apsauga

Atidirbusias alyvas perduokite įgalotam surinkimo punktui. Nepilkite jų į vandentiekio sistemą, gruntą ar vandenį.

Konsultavimas

Dėl konsultacijos apie produkto naudojimo ypatybes, nenurodytas šiame lape, galima kreiptis į kompanijos atstovą Pramonei :
tel. 8 – 682 29049
E-paštas: info@mechanica.lt