



RENISO PAG

Повністю синтетичні холодильні оливи на базі спеціальних полігліколів (PAG) для R134a A/C систем

Опис

Через вміст хлору, CFC холодоагенти типу R12 руйнують озоновий шар Землі. В зв'язку з цим, усі виробники вимушені були припинити випуск CFC холодоагентів та перейти на альтернативні продукти. В усьому світі холодоагент R134a з вмістом фтору знайшов своє застосування як замітник R12.

Оскільки усі традиційні холодильні оливи на базі мінеральних олив, поліальфаолефінів та алкилбензолів не змішуються з R134a, розроблено нову серію олив – RENISO PAG.

Застосування

Більшість систем кондиціювання повітря автомобілів та автобусів використовують японські або американські компресори та холодоагент R134a. Такі компресори вимагають використання синтетичних холодильних олив на базі полігліколю, таких як RENISO PAG 46 або RENISO PAG 100.

Продукти ряду RENISO PAG мають чудову змішуваність та сумісність з R134a. RENISO PAG 46 та RENISO PAG 100 базуються на основі полярних полігліколів. Структура полі-

гліколів робить їх гігроскопічними (вбирають вологу). Це означає, що при використанні цих продуктів слід дотримуватись особливих правил, зберігати резервуари щільно закритими, у сухому приміщенні з вентиляцією. Для застосування з аміаком рекомендуємо RENISO S 68, який не містить присадок.

Переваги

- Висока термічна стабільність
- Відмінна змішуваність та сумісність з R134a (замітник R12)
- Оптимальні в'язкісно-температурні характеристики (високий індекс в'язкості)
- Низька в'язкість при низьких температурах, хороша текучість
- Стійка змащувальна плівка при високих температурах
- Сумісність з усіма ущільненнями, які, як правило, використовуються в холодильних системах
- Оливи проходять процес ультраосушення

ТОВ СП "Фукс Мاستила Україна"
79069 вул. Шевченка, 327 А
м. Львів
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13
факс: (032) 235 08 15
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua
http://www.fuchs-oil.com.ua

FUCHS PETROLUB AG
Friesenheimer str. 17
D-68 169 Mannheim
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ
вул. Верстова, 33
тел.: (056) 378 35 92
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.
м. Горлівка
вул. Інтернаціональна, 85
Тел.: (06242) 42 5 50
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36
тел.: (06434) 53 5 98
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ
Першопавлівська Борщагівка
вул. Антонова, 8-А
Тел.: (044) 364 37 63
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса
вул. Колонтаєвська, 27
тел.: (048) 732 42 72
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне
вул. Кн. Володимира, 112 А
тел.: (0362) 26 58 07
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123
тел. (057) 370 60 01
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua



RENISO PAG

Повністю синтетичні холодильні оливи
на базі спеціальних полігліколів (PAG) для R134a A/C систем

Типові технічні характеристики

Назва продукту		PAG 46	PAG 100	
Тип холодильної оливи за DIN 51 503-1		KD	KD	
Характеристики	Одиниці			Норми
Колір		безбарвний	безбарвний	візуально
Кінематична в'язкість при 40°C	мм ² /с	55	120	DIN 51550
при 100 °C	мм ² /с	10.6	21	DIN 51562-1
Індекс в'язкості		180	202	DIN ISO 2909
Питома вага при 15°C	кг/м ³	992	996	DIN 51 757
Температура спалаху, у відкритому тиглі Клівленда	°C	240	240	DIN ISO2592
Температура застигання	°C	-45	-45	DIN ISO3016
Кислотне число	мг КОН/г	0.04	0.04	DIN 51558-3
Вміст води (Карл Фішер)	ppm	200*	200*	DIN 51777-2
Стабільність з R134a, 175°C/14 днів	--	витримує	витримує	ASHRAE 97-89

*) Значення гарантується для щільно закритих резервуарів

ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"
79069 вул. Шевченка, 327 А
м. Львів
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13
факс: (032) 235 08 15
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua
http://www.fuchs-oil.com.ua

FUCHS PETROLUB AG
Friesenheimer str. 17
D-68 169 Mannheim
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ
вул. Верстова, 33
тел.: (056) 378 35 92
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.
м. Горлівка
вул. Інтернаціональна, 85
Тел.: (06242) 42 5 50
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36
тел.: (06434) 53 5 98
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ
Першопавлівська Борщівка
вул. Антонова, 8-А
Тел.: (044) 364 37 63
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса
вул. Колонтаєвська, 27
тел.: (048) 732 42 72
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне
вул. Кн. Володимира, 112 А
тел.: (0362) 26 58 07
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123
тел. (057) 370 60 01
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua.