



PRISTA® MVK-1

Компресорні оливи

Опис та застосування

Компресорні оливи **PRISTA® MVK-1** призначені для змащування об'ємних компресорів (поршневих та роторних) малої та середньої продуктивності, що працюють в легких та середніх умовах експлуатації, при тиску повітря на виході до 1000 kPa (10bar) та температурі на виході до 140°C.

Компресорні оливи **PRISTA® MVK-1** виготовляються із спеціально підібраних високоякісних гідроочищених парафіно-нафтоених базових олив.

Компресорна олива **PRISTA® MVK-1/100** призначена також для використання в механічних вакуумних помпах з масляним ущільненням для створення низького тиску неагресивних газів від 10^2 до 10^{-1} kPa (10^3 до 1mbar), де рекомендується використання олив, що відповідають вимогам стандартів ОСТ 3801402-86 та TGL 15291-R910. Тиск насичених парів при 20°C – 0.013kPa.

Переваги

- Висока антиокислювальна стабільність
- Захист від зносу
- Надійний захист систем від утворення іржі та корозії

Специфікації

| | |
|-------------|---------------------------|
| ISO 3448 | VG 32, 100, 150, 220, 320 |
| ISO 6743/3A | ISO-L-DAA |
| DIN 51506 | VB и VC |
| БДС | 14471 и 9901 |

Типові

фізико-хімічні

властивості

| Показник та од. вимірювання | Метод випробування | Значення показника | | | | |
|--|--------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | VG 32 | VG 100 | VG 150 | VG 220 | VG 320 |
| Густина при 20°C, g/ml | EN ISO 3675 | 0.868 | 0.883 | 0.889 | 0.893 | 0.895 |
| В'язкість кінематична при 40°C, мм ² /s | EN ISO 3104 | 32 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Індекс в'язкості | EN ISO 3104 | 90 | 90 | 90 | 90 | 85 |
| Температура спалаху у відкритому тиглі, °C | ISO 2909 | 185 | 225 | 235 | 245 | 250 |
| Температура застигання, °C | EN ISO 2592 | -17 | -12 | -12 | -12 | -12 |
| Лужне число, mg KOH/g | ISO 6618 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| Корозія мідної пластинки, 3h, 100°C | ISO 2160 | 1a | | | | |
| Коксовий залишок, % | ISO 6615 | 0.05 | 0.12 | 0.20 | 0.35 | 0.45 |

Примітка: Наведені в таблиці Типових фізико-хімічних властивостей значення показників є типовими величинами, що відображають поточний рівень виробництва, та в кожній конкретній партії можуть варіюватись в межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право вносити зміни в інформацію.

Техніка безпеки та охорона навколишнього середовища

За умови використання продукту за призначенням та дотримання рекомендацій виробника, зазначених в паспорті безпеки, цей продукт не завдає значної загрози здоров'ю людини та навколишньому середовищу.

Паспорт безпеки, інформацію щодо терміну придатності, умов та терміну зберігання можна знайти на сайті:

www.prista-oil.com

Види упаковок

20L, 210L