



PRISTA® MVK-1

Компресорни и масла

Описание и Приложение

Компресорните масла **PRISTA® MVK-1** са предназначени за смазване на обемни компресори (бутални и ротационни) с малка и средна производителност, с лек до умерен режим на работа, налягане на въздуха на изход - под 1000 kPa (10bar) и температура на въздуха на изход до 140°C

Компресорните масла **PRISTA® MVK-1** се произвеждат от специално подбрани висококачествени селективно и хидрорафинирани парафино-нафенови базови фракции.

Компресорното масло **PRISTA® MVK-1/100** е предназначено и за използване в механични вакуумни помпи с маслено уплътнение за нисък вакуум за неагресивни газове от 10^2 до 10^{-1} kPa (10^3 до 1mbar), където се изисква масло покриващо изискванията на OCT 3801402-86 и TGL 15291-R910. Налягане на наситените пари при 20°C – 0.013kPa

Предимства

- Висока стабилност на окисление
- Защита от износване
- Надеждната защита на системата от ръжда и корозия

Спецификации

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

Типични Физикохимични Свойства

| Показател | Метод за изпитване | Типични стойности | | | | |
|---|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | VG 32 | VG 100 | VG 150 | VG 220 | VG 320 |
| Плътност при 20°C, g/ml | EN ISO 3675 | 0.868 | 0.883 | 0.889 | 0.893 | 0.895 |
| Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s | EN ISO 3104 | 32 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Вискозитетен индекс | EN ISO 3104 | 90 | 90 | 90 | 90 | 85 |
| Пламна температура в отворен тигел, °C | ISO 2909 | 185 | 225 | 235 | 245 | 250 |
| Температура на течливост, °C | EN ISO 2592 | -17 | -12 | -12 | -12 | -12 |
| Общо киселинно число, mgKOH/g | ISO 6618 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| Корозия на медна пластина, 3h, 100°C | ISO 2160 | 1a | | | | |
| Коксов остатък, % | ISO 6615 | 0.05 | 0.12 | 0.20 | 0.35 | 0.45 |

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: www.prista-oil.com

Опаковки

20L, 210L