

# PRISTA® MНМb Plus

## Хидравлични масла

### Описание и приложение

**PRISTA® MНМb Plus** са премиум клас хидравлични масла, несъдържащи цинк, с много висока стабилност на окисление, притежаващи отлични деемулгиращи и въздухоотделителни свойства.

**PRISTA® MНМb Plus** са хидравлични масла с изключително високо ниво на чистота, които осигуряват подобрена защита срещу износване на промишлени и автомобилни хидравлични системи.

### Предимства

- Отлична филтруемост
- Изключителна защита на системата от ръжда и корозия
- Много висока стабилност на окисление
- Отлични деемулгиращи свойства

### Спецификации

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| ISO 3448         | VG 32, 46, 68                                       |
| ISO 6743/4       | ISO-L-HM                                            |
| ISO 11158        | HM                                                  |
| DIN 51524        | Part 2 (HLP)                                        |
| Bosch Rexroth    | RDE 90235                                           |
| Parker (Denison) | HF-0 (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2 |
| Eaton            | E-FDGN-TB002-E                                      |
| Eaton (Vickers)  | M-2950-S, I-286-S                                   |
| Fives Cincinatti | P-68, P-69, P-70                                    |
| JCMAS            | P041 HK Hydraulic specification (VG 32, VG 46)      |
| ASTM D6158       | HM                                                  |
| SAE MS1004       | HM                                                  |
| GM               | LS-2                                                |
| AIST (US Steel)  | 126, 127                                            |

### Типични физикохимични свойства

| Показател                                                                             | Метод за изпитване | Типични стойности |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------|-------|
|                                                                                       |                    | VG 32             | VG 46 | VG 68 |
| Плътност при 20°C, g/ml                                                               | EN ISO 3675        | 0.868             | 0.875 | 0.879 |
| Кинематичен вискозитет при 0°C, mm <sup>2</sup> /s                                    | EN ISO 3104        | 330               | 510   | 940   |
| Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s                                   | EN ISO 3104        | 32                | 46    | 68    |
| Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s                                  | EN ISO 3104        | 5.4               | 6.8   | 8.7   |
| Вискозитетен индекс                                                                   | ISO 2909           | 100               | 100   | 98    |
| Пламна температура в отворен тигел, °C                                                | EN ISO 2592        | 200               | 210   | 230   |
| Температура на течливост, °C                                                          | ISO 3016           | -30               |       |       |
| Корозия на медна пластина, 3h, 100°C                                                  | EN ISO 2160        | 1a                |       |       |
| Водоотделителна способност<br>- време за отделяне на 3 ml емулсия, min                | ISO 6614           | 10                | 15    | 15    |
| Въздухоотделителна способност, min                                                    | ISO 9120           | 4                 | 6     | 10    |
| Противозадирни свойства на стенд FZG, A/8,3/90<br>- степен на натоварване с увреждане | ISO 14635-1        | 12                |       |       |

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](http://www.prista-oil.com)