



# MAKER SYSTEM MIST

## Descripción

Estos aceites han sido desarrollados para su uso en sistemas de lubricación por niebla para cojinetes y rodamientos que trabajan a velocidades medias y sometidos a servicios muy severos.

Están especialmente indicados para su uso en la industria metalúrgica, como trenes de laminación, donde se requieren fluidos de alta viscosidad con una extraordinaria capacidad de carga.

Obtenidos a partir de bases parafínicas cuidadosamente seleccionadas a las que se incorporan aditivos específicos que los confieren marcadas propiedades de extrema presión y antidesgaste. Su estudiada formulación permite mejorar sus propiedades antiherrumbre, capacidad antiespumante y resistencia a la oxidación, ofreciendo así un excelente comportamiento.

## Cualidades

- Marcadas propiedades de extrema presión.
- Muy buenas propiedades antiherrumbre.
- Indicados para sistemas de lubricación por niebla
- Excelente estabilidad térmica

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- AGMA: 9005-F16
- DAVID BROWN: S1.53.101 Tipo M, A & E
- ISO: 12925-1 CKD
- AIST: 224 (US Steel 224)
- DIN 51517 - CLP

## Características técnicas

|  | UNIDAD   | MÉTODO     | VALOR |
|--|----------|------------|-------|
| Grado ISO VG   |          |            | (565) |
| Viscosidad a 40 °C                                   | cSt      | ASTM D445  | 565   |
| Viscosidad a 100 °C                                  | cSt      | ASTM D445  | 35    |
| Índice de viscosidad                                 | -        | ASTM D2270 | 97    |
| Densidad a 15 °C                                     | g/cm3    | ASTM D4052 | 905,9 |
| Punto de inflamación, vaso abierto                   | °C       | ASTM D92   | 247   |
| Punto de vertido                                     | °C       | ASTM D97   | -12   |
| Corrosión al cobre                                   | -        | ASTM D130  | 1b    |
| Resistencia a la herrumbre, A y B                    | -        | ASTM D665  | Pasa  |
| TAN  | mg KOH/g | ASTM D664  | 0,25  |
| FZG, escalón de carga                                | -        | DIN 51354  | >12   |
| Desgaste 4 Bolas, diámetro huella (1h, 40 kg, 75 °C) | mm       | ASTM D4172 | 0,34  |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.