

Características:

Aceite nafténico altamente refinado que tiene una gran estabilidad química y térmica, bajo punto de fluidez y de floculación y un punto de anilina intermedio, lo cual indica un mediano poder solvente.

Usos:

Su bajo punto de fluidez y de floculación lo hacen apropiado en la lubricación de compresores de refrigeración que utilizan amoníaco o freón como fluido refrigerante; así como para la lubricación de elementos de maquinas que operan a bajas temperaturas ambientales. Por su gran estabilidad térmica, su composición de hidrocarburos estables y su gran conductividad térmica, es adecuada para ser utilizado como fluido de transferencia de calor. Debido a su mediano poder solvente, se utiliza como portador o medio para disolver pigmentos de tintas en la elaboración de papel carbón y otros afines, así como plastificante en ciertos procesos.

Beneficios:

Debido a su mediano poder solvente, se utiliza como portador o medio para disolver pigmentos de tintas en la elaboración de papel carbón y otros afines, así como plastificante en ciertos procesos.

Cifras Típicas

| Propiedades Físico-Químicas | Método ASTM | Unidades | | | | |
|-----------------------------|-------------|----------|--------|--------|--------|---------|
| | | | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 |
| Grado de Viscosidad* | | | | | | |
| Viscosidad @ 40°C | D 445 | cSt | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Viscosidad @ 100°C | D 445 | cSt | 5.0 | 6.0 | 7.5 | 9.5 |
| Índice de Viscosidad | D 2270 | | 35 | 34 | 33 | 32 |
| Punto de Fluidez | D 97 | °C | -33 | -27 | -21 | -18 |
| Punto de Inflamación | D 92 | °C | 180 | 190 | 200 | 210 |
| Punto de Anilina | D 611 | °C | 90 | 92 | 94 | 96 |
| Color | D 1500 | - | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 |
| Densidad @ 15.6 °C | D 1298 | kg/lt | 0.880 | 0.900 | 0.900 | 0.900 |
| Número ácido | D 664 | mg KOH/g | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| Cenizas sulfatadas | D 874 | % p | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |

* Otros grados de viscosidad se elaboran bajo pedido.

Presentación: Tambores de 208 lt; Granel

Última Revisión: Abril 2012