

BATHERM



LUBRIM_{il}

Aceite para tratamientos térmicos con aditivación antioxidante, garantizando buenas condiciones de enfriamiento y duración del baño de temperatura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Adecuada velocidad de enfriamiento.
- Estabilidad debido a su gran resistencia a la química.
- Elevado punto de inflamación.
- Bajo residuo carbonoso.
- Escasa volatilidad evitando la formación de vapores.
- Buena resistencia a la oxidación y formación de lodos.
- Gran velocidad de separación de agua.

APLICACIONES

- En tratamientos térmicos donde se pretendan aceites como fluido de enfriamiento.
- Eventualmente como fluido de transmisión de calor, de acuerdo con la viscosidad exigida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | 22 | 32P | 68 |
|---|-------|-------|-------|
| Color ASTM (ASTM D1500) | L3,0 | L3,0 | L3,0 |
| Densidad a 15°C, kg/lit (ASTM D1298) | 0,898 | 0,872 | 0,888 |
| Punto de Inflamación, COC °C máx, (ASTM D92) | 160 | 226 | 230 |
| Punto de Congelación, °C, máx (ASTM D97) | -36 | -12 | -30 |
| Viscosidad Cin. A 40°C, mm ² /s (ASTM D445) | 22 | 34 | 64 |
| Viscosidad Cin. A 100°C, mm ² /s (ASTM D445) | 3,8 | 5,6 | 7,8 |
| Índice de Viscosidad (ASTM D2270) | 28 | 102 | 84 |