

# FICHA TÉCNICA

## MAR-TEMP® M 220

Anteriormente MAR-TEMP® 220

### ACEITE DE ALTO RENDIMIENTO PARA TEMPLE EN TEMPLADO – (ISO 6743-14) UHC

MAR-TEMP® M 220 es un aceite de alto rendimiento y de velocidad media para el temple en templado, apropiado para temperaturas de hasta 120 °C. Está basado en un aceite mineral de viscosidad media, refinado por disolvente, con un punto de inflamación elevado y una excelente resistencia a la oxidación, por lo cual se puede utilizar como fluido para la transferencia térmica.

#### Aplicaciones

MAR-TEMP® M 220 está diseñado para aplicaciones que requieren un cierto control de distorsión, pero en las cuales no está justificado el uso de aceite para temple de alta temperatura. En sistemas abiertos sin atmósfera protectora,

MAR-TEMP M 220 se puede utilizar a temperaturas de hasta 100°C. En sistemas cerrados con atmósfera protectora se puede utilizar a temperaturas de hasta 120 °C. La combinación de un punto de inflamación elevado, la buena fluidez y la excelente estabilidad térmica hace que MAR-TEMP M 220 sea ideal para el uso como aceite de transferencia térmica de viscosidad media

#### Recomendaciones Para El Uso

Utilizar en el estado de entrega: aplicar el aceite para temple sin diluir

#### Beneficios

- **Económico:**
  - vida útil mejorada gracias a la excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica
  - rendimiento uniforme en las condiciones de servicio más duras
- - características de temple uniformes en un amplio margen de temperaturas de servicio
- **Respetuoso con el operario:**
  - aceite base altamente refinado
- **Seguro:**
  - punto de ignición elevado

#### Salud, Seguridad Y Manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

#### Propiedades Físicas Típicas

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto	Ámbar claro	visual
Densidad a 15,5 °C	0,88	
Viscosidad cinemática 40°C	65	ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática 100°C	8,7	ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s
Punto de ignición COC en °C	240	ASTM D92
Velocidad de enfriamiento máxima en °C/s a 80°C	73	ISO 9950

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. 35052220

