

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO

Lubricante refrigerante no miscible con agua para el rectificado. Galardonado con la etiqueta ecológica de la UE.

Descripción

HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO es un lubricante refrigerante de alto rendimiento para procesos de rectificado a alta velocidad y, en comparación con los aceites de rectificado habituales, se caracteriza por una evaporación y una nebulización especialmente reducidas, así como por una formación de espuma mínima. Gracias a su baja viscosidad, HIGHTEC SUNLUB® GRIND 7 ECO posee una capacidad de lavado y refrigeración excepcional.



Aplicación

Rectificado de ranuras con discos de diamante en metal duro; rectificado con discos de CBN y corindón para materiales HSS y de metal duro.

Aprobaciones

- EU Ecolabel NL/027/011

Ventajas

- Galardonado con la etiqueta ecológica de la UE (ECOLABEL)
- Excelente poder de limpieza y refrigeración
- Capacidad de eliminación de residuos muy elevada
- Minimiza la pérdida de cobalto durante el rectificado de metal duro
- Resistencia extrema al envejecimiento
- Genera poca neblina
- Sin compuestos aromáticos



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ROWE[®]

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.861
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	2,3
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	6,9
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	182
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	200
Comportamiento espumante a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	20/0
Comportamiento espumante a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Comportamiento espumante a 24 °C tras 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	25/0
Efecto corrosivo sobre el cobre	DIN 51 811	Grad	1a

Estos valores característicos son típicos de una producción actual. Los datos no garantizan las propiedades ni la idoneidad para una aplicación específica. El destinatario de nuestros productos debe respetar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos. Los productos ROWE están en continuo desarrollo. Por lo tanto, ROWE se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso. Nuestras Condiciones Generales de Entrega y Pago actuales (www.rowe-oil.com) se aplican a todas las entregas.

