



DATOS TÉCNICOS

ULTRACUT 280A Plus

Fluido de corte de alto rendimiento y larga duración para aluminio

Descripción

ULTRACUT 280A Plus de ROCOL es un fluido de corte mezclable con agua de alto rendimiento, con una formulación exclusiva destinada a proporcionar una larga vida útil y predecible en el colector. Proporciona un rendimiento extra en operaciones de corte de intensidad media a muy alta durante el mecanizado del aluminio y sus aleaciones, a la vez que promueve un acabado óptimo de la superficie. ULTRACUT 280A Plus de ROCOL puede utilizarse también con otros metales no féreos, por ejemplo el cobre y sus aleaciones, y en todos los metales féreos, excepto los más difíciles de mecanizar.

Características sobresalientes

- Proporciona un rendimiento óptimo durante las operaciones de corte con aluminio y sus aleaciones
- Evita la acumulación de virutas en el filo de la cuchilla
- Prolonga la vida útil de instrumentos y herramientas
- Promueve un excelente acabado de la superficie
- No mancha la mayoría de aleaciones aeroespaciales e industriales
- Excelente protección contra la corrosión
- Resistencia inherente a la degradación
- Vida útil en el colector larga y predecible
- Genera poca espuma
- Rechaza el aceite de trampa
- Ideal para sistemas de fluido de corte individuales y centrales
- Agradable y seguro de usar

Instrucciones de uso

Dilución recomendada: Ultracut 280A Plus de ROCOL debe diluirse en una proporción de entre 15:1 y 25:1, según la intensidad de la operación, el material de la pieza a trabajar y la dureza del agua. Para garantizar que la proporción de dilución sea exacta es preferible utilizar el Mezclador automático de fluidos de ROCOL. Para su mezclado manual, añade el concentrado al agua en la proporción de dilución recomendada, agitando la mezcla continuamente.

Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).

Tel.: +44 (0)113 232 2600, Fax: 0113 232 2760

ROCOL es una empresa que cuenta con la certificación BS EN ISO 9001.

ROCOL es una marca comercial de ITW Inc.

La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y en los informes de nuestros clientes. Existen muchos factores fuera de nuestro control o de nuestro conocimiento que afectan al uso y al rendimiento de nuestros productos por cuyo motivo no aceptamos ninguna responsabilidad por la información facilitada.

DATOS TÉCNICOS

Se recomienda utilizar el producto ULTRAGUARD adecuado para el cuidado de máquinas herramienta a la hora de cambiar el fluido. Para obtener la máxima duración del fluido hace falta limpiar correctamente al principio, diluirlo en la proporción exacta y realizar un mantenimiento del fluido a intervalos regulares, en especial antes del fin de semana y de períodos de inactividad.

Datos técnicos (valores típicos)

Aspecto: Líquido ambarino transparente que forma una emulsión blanca al mezclarlo con agua

Olor: Tenue

pH: 9 a 20:1

Densidad a 20° C: 0,94 g/cm³

Almacenaje: Almacenar a temperatura ambiente normal (5 a 30° C)

Calibración del refractómetro:

Proporción de dilución	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1
Lectura del refractómetro	9,6	6,3	4,8	3,5	3

Tamaño de envases y códigos

20 litros código 51682

60 litros código 51681

200 litros código 51689

1000 litros código 51685

Seguridad e higiene

Se puede obtener la ficha de datos de seguridad correspondiente poniéndose en contacto con el Departamento de asistencia al cliente de ROCOL Lubricants, ROCOL House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, Inglaterra.

Teléfono: 0113 232 2700 (Si llama desde fuera del Reino Unido: 44 113 232 2700).

Fax: 0113 232 2760 (Si lo envía desde fuera del Reino Unido: 44 113 232 2760).

Edición: Ultracut 280A Plus TDS 5168

Fecha: Enero 04

Lubricantes ROCOL

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Inglaterra).

Tel.: +44 (0)113 232 2600, Fax: 0113 232 2760

ROCOL es una empresa que cuenta con la certificación BS EN ISO 9001.

ROCOL es una marca comercial de ITW Inc.

La información contenida en esta publicación está basada en nuestra experiencia y en los informes de nuestros clientes. Existen muchos factores fuera de nuestro control o de nuestro conocimiento que afectan al uso y al rendimiento de nuestros productos por cuyo motivo no aceptamos ninguna responsabilidad por la información facilitada.