

HOJA TÉCNICA

ULTRAGRIND PREMIUM

Fluido sintético de alto rendimiento para rectificado

DESCRIPCION

Ultragrind Premium de Rocol es un fluido sintético para rectificado, sin nitratos y mezclable con agua, formulado para proporcionar una larga vida útil y predecible en el colector. El líquido transparente facilita una buena visibilidad de la pieza de trabajo, genera poca espuma y asegura la rápida sedimentación de las virutas procedentes del amolado.

Ultragrind Premium de Rocol está diseñado para utilizar con todo tipo de muelas, cintas abrasivas de esmerilado con agua y discos de cortar. Resulta apropiado para todo tipo de operaciones de amolado de superficies, sin centro y cilíndrico.

CARACTERISTICAS

- Promueve un excelente acabado de la superficie
- Al no contener aceites la muela se mantiene limpia
- Las virutas se depositan y se separan con facilidad, proporcionando un flujo de fluido limpio a la pieza de trabajo
- Excelente protección contra la corrosión
- El líquido transparente permita una buena visibilidad de la pieza de trabajo
- Genera muy poca espuma
- Mantiene limpia la máquina
- Poco olor
- Larga duración en el colector

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución recomendada: Ultragrind Premium de Rocol debe diluirse en una proporción de entre 40:1 y 70:1, 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, añada el concentrado al agua en la proporción de dilución recomendada, agitando la mezcla continuamente.

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

Apariencia	Concentrado verde que forma una solución translúcida verde
Olor	Leve
PH	9.5 a 50:1
Densidad a 20° C	1,10 g/cm ³
Almacenaje	Almacenar a temperatura ambiente normal (5 a 30° C)
Tamaño de envases y códigos	5 litros código R51186 20 litros código R51182

CALIBRACIÓN DEL REFRACTÓMETRO:

Proporción de dilución	30:1	40:1	50:1	60:1	70:1	80:1
Lectura del refractómetro	1,9	1,4	1,1	0,9	0,8	0,7