

XTREME GRIND 321C

Fluido premium de esmerilado adaptado al medio ambiente

Beneficios de rendimiento

- Adaptado al operador – este producto casi no despiden olor al usarlo y es muy suave para la piel
- Excelente control de tamaño y calidad de la pieza debido a la tecnología de avanzada
- Las bajas tasas de uso promueven el bajo costo del uso y reducen el consumo de químicos en comparación con los productos basados en aceite de petróleo
- La prolongada vida útil tanto en los sistemas centrales como en los sumideros individuales ayuda a reducir el volumen de desperdicios, lo cual minimiza el impacto ambiental
- Las piezas y herramientas de maquinaria excepcionalmente limpias con frecuencia eliminan la necesidad de usar químicos dañinos para los fines de la limpieza
- Ruedas limpias y cortes limpios gracias a las excelentes propiedades detergentes
- Baja espuma en aguas blandas y duras
- Expulsión completa del aceite contaminante, lo que permite la eliminación segura de los desperdicios de aceites
- Libre de formaldehído para cumplir con las normas ambientales y promover la salud y seguridad del operador
- Protección de la corrosión bimetalica para piezas y herramientas de máquinas

XTREME GRIND 321C es un fluido de esmerilado completamente sintético diseñado para usar en metales ferrosos. XTREME GRIND 321C no contiene aceite de petróleo, lo que permite cuidar el medio ambiente. Este fluido repelente de aceite proporciona excelente protección en curso contra la corrosión para las piezas y las herramientas de maquinaria. XTREME GRIND 321C corre de manera excepcionalmente limpia, tiene excelente bioresistencia y prácticamente no tiene espuma. El producto fue formulado con surfactantes específicamente seleccionados para promover el rápido asentamiento de las astillas, las buenas propiedades de drenaje, los ciclos reducidos de tiempo y las tasas G mejoradas. XTREME GRIND 321C también se puede usar para operaciones de maquinaria de trabajo ligero.

Características generales

Aspecto del concentrado	Fluido color paja*
Aspecto de la dilución	De transparente a levemente opaca
Densidad	1,04 g/cm ³
pH de 5% de la solución	9,1-9,5

XTREME GRIND 321C no contiene los siguientes ingredientes: cloro, dietanolamina, biocidas con liberación de formaldehído, mercuriales, nitritos, fenoles, fosfatos, siliconas o azufre.

Diluciones recomendadas

XTREME GRIND 321C se debe mezclar con agua para su uso (agregar el concentrado al agua).

Esmerilado: 3-7%

Control de la concentración

La siguiente tabla se preparó con un refractómetro Atago Master M y las diluciones de XTREME GRIND 321C en agua destilada. Las lecturas del refractómetro pueden variar con el tipo de agua y el refractómetro usado.

QualiChem recomienda el uso del refractómetro Atago Model N1 o equivalentes.

% DE CONCENTRACIÓN:	3	4	5	6	7
LECTURAS DEL REFRACTÓMETRO:	1,1	1,5	1,9	2,2	2,6

Embalaje

XTREME GRIND 321C viene embalado en IBC, bidones y cuñetes.

* También hay una versión pigmentada disponible que viene como XTREME GRIND 321.

QUALICHEM
Metalworking Fluids

ISO 9001:2008
2003 Salem Industrial Drive | Salem, VA 24153 | USA
+1 540 375 6700
www.qualichem.com