



TECHNISCHE INFORMATION

Zubora 10 H Plus FF

Lubricante refrigerante de aplicación universal para operaciones de mecanizado de hasta medias-pesadas

DESCRIPCIÓN

- Lubricante refrigerante miscible en agua
- a base de aceite mineral
- libre de liberadores de formaldehído
- Estabilidad a largo plazo
- Alta protección contra la corrosión, incluso a bajas concentraciones
- Excelente resolubilidad y, por lo tanto, mayor limpieza de la máquina
- Ingredientes conformes con REACH

Resistencia de plásticos, pinturas y recubrimientos según VDI 3035

Debido a la renuncia a las aminas secundarias, no hay riesgo de formación de nitrosaminas de acuerdo con el estado actual del conocimiento.

Además, Zubora 10 H Plus FF se inhibe contra la formación de nitrosaminas, es decir, en presencia de aminas secundarias y nitrito de, por ejemplo, introducción extranjera, no se pueden formar N-nitrosaminas estables. Si se supera el valor límite para el nitrito según TRGS 611, no es necesaria una sustitución parcial o completa de la emulsión de trabajo.

CIFRAS CLAVE TÍPICAS

Densidad/15°C / DIN EN ISO 12185 990 kg/m³

Viscosidad/20°C / ASTM D 7042 200 mm²/s

Valor de pH (5 % en H₂O) / DIN 51 369 9,5

Prueba de chip fundido (1:20) / DIN 51 360/T2 Grado de corrosión 0

Contenido de aceite mineral 42 %

32060

08/2021-32060-3

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

Zubora 10 H Plus FF

Lubricante refrigerante de aplicación universal para operaciones de mecanizado de hasta medias-pesadas

Clase WGK, Concentrado	2
Clase WGK, emulsión	(< 22.2 %) 1

Factor de corrección para la determinación de la concentración - Refractómetro 1,1

APLICACIÓN / APLICACIÓN

Lubricante refrigerante de aplicación universal, muy adecuado para la molienda.

Zubora 10 H Plus FF es especialmente adecuado para el mecanizado de acero y hierro fundido. El producto se puede utilizar hasta operaciones de mecanizado medio-pesado.

Al utilizar Zubora 10 H Plus FF, puede aumentar de manera sostenible la rentabilidad de su producción. El producto es adecuado para su uso en máquinas de un solo llenado, así como en sistemas centrales.

Rango de dureza recomendado del agua de

preparación: 12 a 24° dH.

CONCENTRACIÓN DE APLICACIONES

Mecanizado aprox. 5 - 7 %

Moler Ca. 3 - 4 %

ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento recomendada: +5 °C a máx. +40 °C.

32060

08/2021-32060-3

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

Zubora 10 H Plus FF

Lubricante refrigerante de aplicación universal para operaciones de mecanizado de hasta medias-pesadas

OTRO

Los lubricantes refrigerantes Zubora y nuestros aceites guía y deslizantes Divinol T 3 EP ISO 32 / Divinol T 6 EP ISO 68 / Divinol T 8 EP ISO 100 / Divinol T 12 EP ISO 220 se combinan de manera óptima entre sí. El inserto combinado muestra excelentes propiedades demulsificantes, es decir, mezclas de emulsiones y aceites deslizantes que se separan rápidamente. La mancha negra está en gran parte descartada.

Si hay mayores requisitos para la protección contra la corrosión, como para el transporte fuera del sitio, recomendamos nuestros inhibidores de corrosión que contienen hidrocarburos (Multicor Dewatering Fluids). Estos están optimizados para nuestros lubricantes refrigerantes miscibles en agua.

Aproveche nuestro servicio, estaremos encantados de asesorarle y desarrollar recomendaciones de aplicaciones individuales para su proceso. Consulte también la ficha de datos de seguridad.

32060

08/2021-32060-3

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.