



EPT-D820 R:04-180614

# Kronen Schnëidol ISO 32

## (Aceite de Corte Directo)

### DESCRIPCIÓN

Son lubricantes de alta calidad diseñados para cumplir con los requerimientos de corte de metales más exigentes y garantizar un correcto funcionamiento en aplicaciones de corte directo en metales ferrosos. Formulados a partir de aceites bases de alta calidad y un paquete de aditivos en equilibrio sin cenizas que proporcionan características antioxidantes, antidesgaste y de extrema presión.

### BENEFICIOS

- Compatibilidad con una gran variedad de metales protegiendo superficies de hierro y bronce de los efectos de la herrumbre y la corrosión.
- Evita el manchado.
- Lubricante libre de zinc de máxima protección y rendimiento en el sistema.
- Incrementa la vida del herramental.
- Evita el calentamiento excesivo en la fabricación de piezas.
- Provee una excelente lubricidad.
- Permite movimientos suaves y uniformes de las herramientas empleadas para el maquinado.

### PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L
- Granel L

### APLICACIÓN

Se recomiendan especialmente para el maquinado en tornos en general (automáticos o semiautomáticos) perfiladoras, roscadoras, taladros y fresadoras, etc., en las que procesan aceros de diferentes tipos así como operaciones de roscado, taladrado, cepillado etc. Además reduce la niebla formada durante la operación.

### ESPECIFICACIONES

Lubricante para maquinado de corte directo de metales FERROSOS.

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad ISO</b>	<b>D-2422</b>	<b>32</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	L2.5
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8859
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	32.00
Índice de Viscosidad	D-2270	100
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	196
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-97	-15
Corrosión en Lámina de Cobre @ 100 °C, 3 hrs.	D-130	1b
Número Acido (AN), mg KOH/g.	D-664	1.24

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



## Tecnología Alemana en Lubricación

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)