

## Características:

Aceite mineral no emulsionable al cual se le añaden aditivos de extrema presión y agentes grasos que lo hacen apropiado para el maquinado de metales bajo diversas condiciones de trabajo, evitando el rápido desgaste de la herramienta y proporcionando una adecuada refrigeración. En el grado de viscosidad 32C cumple con la especificación 222 de Bujías Champion.

## Usos:

El CORTALUB 22 se recomienda para el maquinado de metales ferrosos donde las operaciones son ligeras y medianamente severas. No se recomienda para metales amarillos debido a la posibilidad de que cause manchas. Los lubricantes CORTALUB 15 y 32A son elaborados con aditivos especiales que les confieren las características de no manchar los metales blancos (aluminio y magnesio) o amarillos (cobre y sus aleaciones). El grado ISO 15 se usa para el corte de lingotes de aluminio con sierras OLIVER. El grado ISO 32A se usa para el maquinado de metales no ferrosos de fácil trabajo. Los lubricantes CORTALUB ISO 32C y 46 se recomiendan para el maquinado de metales ferrosos tenaces donde las operaciones son severas y el material difícil de trabajar, como por ejemplo: roscados de tubos, maquinado automático, terrajado, entre otros. No se recomiendan para metales amarillos debido a la posibilidad de que causen manchas.

## Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades					
			ISO 15(*)	ISO 22(*)	ISO 32A	ISO 32 C	ISO 46
Grado de Viscosidad							
Viscosidad @ 40 °C	D 445	cSt	15	22	32	32	46
Viscosidad @ 100 °C	D 445	cSt	3.3	4.1	5.3	5.3	6.6
Índice de Viscosidad	D 2270	-	70	79	95	95	95
Punto de Fluidez	D 97	°C	-33	-30	-9	-12	-9
Punto de Inflamación	D 92	°C	155	170	210	103	200
Densidad @ 15.6 °C	D 1298	kg/lt	0.870	0.890	0.880	0.880	0.880
Color ASTM	D 1500	-	1.0	1.5	2.0	2.0	2.5
Protección al desgaste (1)		mm	0.52	0.59	0.57	0.55	0.42

### NOTA:

(1) 4-Bolas: 40 kgf, 600 rpm, 25°C, 1 h

(\*) Contra pedido

Presentación: Tambores de 208 lt; Granel

Última Revisión: Abril 2012