PETROCOMERCIAL

MAXIFUEL

METALUB

Características

Aceites minerales no emulsionables a los cuales se les añaden aditivos de extrema presión y agentes grasos que los hacen apropiados 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 METALUB 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 ***METALUB 15 y 32A*** son elaborados con aditivos especiales que le 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 y ferrosos de fácil trabajo.
Los lubricantes ***METALUB 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

Grado de Viscosidad		ISO 15*	ISO 22*	ISO 32A	ISO 32 C	ISO 46
Viscosidad @ 40 °C	cSt	15	22	32	32	46
Viscosidad @ 100 °C	cSt	3.3	4.1	5.3	5.3	6.6
Indice de Viscosidad	Adm.	70	79	95	95	95
Punto de Fluidez	°C	-33	-30	-9	- 12	-9
Punto de Inflamación	ºC	155	170	210	103	200
Densidad Relativa @ 15.6 ºC	-	0.870	0.890	0.880	0.880	0880
Color ASTM	-	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
Protección EP (2) Punto soldadura Índice carga/desgaste	 Kgf Kgf				 400 42	
Perno-bloque en V	Lbf				3500	

NOTA:

(1) 4 Bolas:40kgsf., 600 rpm, 25ºC, 1

(*) Contra pedido

MAXIFUEL: Av. Juan Tanca Marengo Km 4 ½ frente a Coca Cola.
Teléfonos: 3710920 – 0999135397 Guayaquil – Ecuador
Última Revisión: Mayo 2014