

Descripción

Aceite de corte puro, muy fluido, formulado a partir de bases minerales de naturaleza parafínica altamente refinadas. Contiene aditivos de gran actividad en las operaciones de mecanizado de aceros duros. No es adecuado para metales blandos y amarillos. Posee asimismo una buena lubricidad y resistencia de película, necesarios en operaciones de dificultad media o elevada, evitando fenómenos de soldadura de virutas y gripaje de las herramientas. El Ibercut 30 A está especialmente indicado para trabajos como terrajado, roscado, brochado de aceros inoxidables de dureza media y alta. También para tallado de engranajes, fresado y operaciones de dificultad mecánica media y alta.

Cualidades

- Recomendado para el trabajo de aceros duros.
- Para evitar la aparición de humos es conveniente proyectar un chorro abundante y bien dirigido a la zona de trabajo.
- Elevado punto de inflamación, que permite su utilización sin riesgos.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/7 categoría ISO-L-MHE

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto	-	Visual	Amarillo
Color	-	ASTM D 1500	2
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,870
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	27
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	4,9
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	100
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-14
Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	190
Resistencia a la herrumbre, método A	-	ASTM D 665	Pasa
Resistencia a la herrumbre, método B	-	ASTM D 665	Pasa

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.