

TC-25

ACEITE DE CORTE

FICHA TECNICA

CARACTERÍSTICAS

- * Aceite de corte exento de cloro, refinado, claro y transparente.
- * Contiene aditivos anticorrosivos y antioxidantes.
- * Gran poder humectante, formando una película continua entre las herramientas y las piezas.
- * Favorece el corte, aumentando la duración y rendimiento de las herramientas.
- * Engrasa y conserva las máquinas.
- * Altamente refrigerante.
- * Acabados perfectos al facilitar un corte suave.
- * Por sus características muy especiales, puede emplearse como único aceite de corte todo tipo de materiales.
- * Permite la visibilidad durante la mecanización debido a su color claro y transparente.
- * La formación de humos es mínima.
- * Fuertemente antiséptico.
- * Preparado para evitar el cizallamiento y envejecimiento.
- * No mancha y protege la máquina.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Unidades	Valores	Método
Aspecto	-	Ámbar transparente	-
Naturaleza	-	Aceite mineral	-
Olor	-	Suave	-
Densidad a 20 °C	Kg / dm ³	0,862	ASTM D-1298
Viscosidad a 40 °C	cSt	21,6	ASTM D-445
Viscosidad a 100 °C	cSt	4,4	ASTM D-445
Índice de viscosidad	-	110	ASTM D-2270
Corrosión al cobre	-	Negativa	-
Corrosión al acero	-	Negativa	-
Carga de soldadura	Kg	> 400	ASTM D-2783
Punto de inflamación	° C	> 170	ASTM D-92



ESPECIALIDADES QUIMICAS INDUSTRIALES

APLICACIONES

- * Mecanizado de aceros duros, inoxidables, aleaciones de cobre toda clase de metales.
- * Ideal para tornos automáticos, fresas, talladoras de engranajes, brochadoras, etc...

MODO DE EMPLEO

- * Se utiliza totalmente puro.

PRESENTACION

- * Envases metálicos de 5, 10 y 25 lts.