

SIL CUT S

ACEITE DE CORTE PURO

DESCRIPCIÓN

La gama de aceites de corte **SIL CUT S**, está formulada a partir de una mezcla de bases parafínicas fluidas altamente refinadas a las que se incorporan aditivos sulfurados que proporcionan unas excelentes propiedades de extrema presión y untuosidad, disminuyendo el desgaste de la herramienta y mejorando el acabado de la pieza mecanizada.

Son productos exentos de compuestos clorados.

PROPIEDADES

- Gran resistencia a la oxidación y estabilidad en servicio.
- Elevada capacidad de soportar cargas en operaciones severas.
- Buena protección contra la corrosión.
- Neutralidad frente a las pinturas.
- Resistencia al desarrollo de bacterias.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	32/S	46/S
DENSIDAD 20 °C g/cm3	ISO 3675 / ASTM D-1298	0,86	0,88
VISCOSIDAD a 40 °C, cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	32	46
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	ISO 2592 / ASTM D-92	>200	>200
CARGA DE SOLDADURA KG/10"	ASTM D-2783	>500	>500

APLICACIONES

Por llevar azufre activo, se recomiendan exclusivamente para la mecanización difícil de metales férricos en general y de aceros duros, aleados e inoxidables.

06/XI-15