

LUBRAL CUTTING HPHL

ACEITE DE CORTE DIRECTO

DESCRIPCIÓN

Aceite de corte cuidadosamente formulado con bases parafínicas de alta calidad y aditivos de extrema presión de alto desempeño, libres de cloro disminuyendo así el impacto en el ambiente cuando se dispone de él; útil en operaciones que involucran materiales ferrosos. Por su naturaleza es un excelente reemplazo para aceites de corte a base de ésteres y olefinas sulfuradas. Además, ofrece excelente lubricidad y enfriamiento en el proceso.

BENEFICIOS

- ✓ Vida extendida del herramental.
- ✓ Libre de cloro, amigable con el medio ambiente.
- ✓ Excelente acabado de superficies.
- ✓ Bajo en olor.
- ✓ No mancha.
- ✓ Excelente protección anticorrosiva.

APLICACIONES

Recomendado para aplicaciones en mecanizado de aceros duros y metales insensibles al azufre.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Color	Visual	Ámbar
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad, @15.6°C	ASTM D-1298	0.89
Viscosidad cinemática @40°C, cSt	ASTM D-445	122
Viscosidad cinemática @100°C, cSt	ASTM D-445	13
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	99
Desgaste 4 bolas, mm	ASTM D-4172	0.66
Temperatura de inflamación, °C	ASTM D-92	220
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D-130	4c

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com