

CUT-MAX TK 055 BR

Aceite de corte puro para tallado y afeitado de engranajes

DESCRIPCION

CUT-MAX TK 055 BR es una mezcla de aceite mineral parafínico de alto grado de refinación con aditivos antidesgaste y lubricantes de EXTREMA PRESIÓN.

CUT-MAX TK 055 BR está exento de CLORO.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

| ENSAYO | VALOR TÍPICO | METODICA ENSAYO |
|--------------------------|------------------------|-----------------|
| Aspecto | Líquido Limpido | HI-101- |
| Color | Ámbar Oscuro | HI-102- |
| Densidad a 15°C | 0,90 g/cm ³ | ASTM D-1298 |
| Viscosidad a 40°C | 20 cSt | ASTM D-445 |
| 4 Ball Test (Weld Point) | > 800 Kg | ASTM D-2783 |
| Punto Inflamación | 160 °C | HI-301- |
| Corrosión Cobre | 1 b | HI-601- |

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

APLICACIONES

CUT-MAX TK 055 BR ha sido desarrollado como lubricante y refrigerante en operaciones severas de mecanizado de todo tipo de metales.

Especialmente indicado en:

- Tallado
- Brochado
- Afeitado
- Taladro profundo

CUT-MAX TK 055 BR se aplica principalmente en la producción de engranajes y en particular en la fabricación de cajas de cambio de velocidades de vehículos industriales (brochado, tallado y afeitado de engranajes).

El CUT-MAX TK 055 BR ofrece las siguientes ventajas:

- Posee excelentes características humectantes apreciadas particularmente en operaciones de afeitado.
- CUT-MAX TK 055 BR es un aceite muy fluido, lo que reduce el consumo por arrastre.

MODO DE EMPLEO

CUT-MAX TK 055 BR se utiliza en estado puro, siendo aconsejable una limpieza previa de los circuitos donde vaya a usarse, para lo cual sugerimos el empleo del producto GUM-SOLVENT GSC, del cual existe Información Técnica específica detallando sistema de utilización.

ALMACENAMIENTO

Como precaución se sugiere almacenar los bidones bajo cubierto y alejados de llamas o fuentes de calor.

SUMINISTRO

CUT-MAX TK 055 BR se suministra habitualmente en bidones metálicos de 180 Kg.

Nº edición: 1
Fecha revisión: 01/09-M.D.

La información contenida en esta Noticia Técnica es, en lo que respecta a nuestros conocimientos, correcta. Dado que el uso final del producto está fuera de nuestra supervisión, no nos hacemos responsables de su empleo indebido. Los valores aquí presentes son datos promedios y cualquier diferencia es debida al margen de especificación propio del proceso de fabricación.

HOUGHTON IBERICA, S.A.
P.I. Can Salvatella - Avda. Arraona, 73-79
08210 Barberà del Vallès BARCELONA
Tel. +34 93 718 85 00
Fax +34 93 718 93 00
info@houghton-ib.com

