

CUTTING OIL

CORTE DIRECTO

ROUX CUTTING OIL son aceites especialmente formulados para ser utilizados en cualquier tipo de operación de maquinado. Tienen excelentes cualidades tales como lubricante, refrigerante, antioxidante, antiherrumbrante, anticorrosivo y antiespumante, además de la remoción de viruta que se desprende del maquinado. Es del tipo de aceite de corte máncante.

ROUX CUTTING OIL están adecuadamente aditivados para desempeñar todo tipo de maquinado, desde el más ligero al más severo, permitiendo una buena velocidad, alimentación y profundidad de corte además de un excelente acabado y una mayor durabilidad del aceite y más vida útil a la herramienta. Su propiedad antisoldante evita que la viruta se pegue a las piezas.

ROUX CUTTING OIL es adecuado para las operaciones de maquinado de menor a mayor severidad, como son: corte, esmerilado, rectificado, torneado, serrado, fresado, escariado, taladrado, roscado, brochado y tallado. Son adecuados para metales no ferrosos (cobre, bronce, magnesio, aluminio y aleaciones), aceros de bajo carbono, aleaciones de aceros y aceros inoxidables, etc.

ROUX CUTTING OIL se fabrica en dos diferentes viscosidades y características,

| PRODUCTO | CUTTING 100 | CUTTING 150 | CUTTING 200 |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| GRADO ISO | 22 | 32 | 46 |
| GRAVEDAD API A 15.5°C | 30.02 | 29.11 | 28.74 |
| COLOR | 4.5 | 5.0 | 6.5 |
| PUNTO DE FLAMA °C | 176 | 192 | 205 |
| VISCOSIDAD S.S.U. 100°F | 105 | 140 | 220 |
| VISCOSIDAD S.S.U. 210°F | 42.5 | 42.8 | 47.5 |
| VISCOSIDAD cSt 40°C | 21.2 | 27 | 41 |
| VISCOSIDAD cSt 100°C | 4.17 | 5.0 | 6.45 |
| INDICE DE VISCOSIDAD | 95 | 95 | 95 |
| CONTENIDO AZUFRE % EN PESO | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| CORROSION EN COBRE 3 hrs 100°C | 2B | 2B | 2B |
| PESO ESPECIFICO 20°C | 0.876 | 0.878 | 0.880 |
| PUNTO DE ESCURRIMIENTO °C | -23 | -20 | -15 |

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso