



International Technology

General Chemicals

CHEMCOLD

Descrição do Produto:

CHEMCOLD é um fluido de corte semi-sintético que apresenta excelente resultados em retificas, furadeiras, mandrilhadeiras, tornos e frezas. Pode ser utilizado com qualquer metal, com exceção de ligas de magnésio.

Composição:

Leva em sua moderna formulação Tall- oil , Veículo, antioxidantes, emulsionantes, inibidores de corrosão, biocidas, umectantes, antiespumantes e complexantes.

Modo de usar

Tipo de Material	Torneamento	Fresagem	Rosqueamento	Retificação	Perfuração	Corte de Engrenagens
Aços-carbono	20:1	20:1	(1)	20:1	(1)	20:1
Ligas de aços	15:1	15:1	(1)	20:1	(1)	15:1
Ferros em lingotes	15:1	15:1	(1)	20:1	(1)	15:1
Aços Inoxidáveis	15:1	15:1	(1)	20:1	(1)	15:1
Alumínio	25:1	25:1	30:1	20:1	20:1	30:1
Cobre e Latão	25:1	25:1	30:1	(1)	20:1	30:1
Zinco e suas ligas	25:1	30:1	30:1	(1)	20:1	(1)
Bronze e ligas de cobre	10:1	10:1	10:1	20:1	(1)	10:1
Magnésio e suas ligas	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Titânio e suas ligas	10:1	10:1	(1)	(1)	(1)	(1)
Níquel e suas ligas	10:1	10:1	10:1	20:1	(1)	10:1

(1) Raramente empregado (2) Risco de incêndio.

Vantagens do Uso

Além do poder de Resfriamento, na formulação o Tall Oil proporcionam um poder maior de lubricidade. Isso ocorre devido à polaridade da molécula, formando uma película antidesgastante por absorção nas superfícies metálicas.

CARACTERÍSTICA FÍSICO - QUÍMICA

Aspecto:	Líquido
Corrosão:	Negativa
Odor:	Característico
Peso específico (25°C):	1,05 g/cm ³
pH concentrado:	9,5 +- 0,5
Solubilidade em água:	Total

Garantia

Nossos produtos são resultados de décadas de pesquisas e são fabricados dentro de moderna tecnologia e rígido controle de qualidade. A General Chemicals assume total responsabilidade quanto a qualidade e desempenho de seus produtos.

Válido por: 24 meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL