



International Technology

# General Chemicals

## CHEMCOLD ESPECIAL

### Descrição do Produto:

CHEMCOLD ESPECIAL é um fluido de corte 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 Veículo, antioxidantes, emulsionantes, inibidores de corrosão, biocidas, umectantes, antiespumante, aditivos de Extrema Pressão e complexantes.

### Modo de usar:

Tipo de Material	Tipos de Serviço					
	Torneamento	Fresagem	Rosqueamento	Retificação	Perfuração	Corte de Engrenagens
Aços-carbono	30:1	30:1	(1)	30:1	(1)	30:1
Ligas de aços	25:1	25:1	(1)	30:1	(1)	25:1
Ferros em lingotes	25:1	25:1	(1)	30:1	(1)	25:1
Aços Inoxidáveis	25:1	25:1	(1)	30:1	(1)	25:1
Alumínio	35:1	35:1	40:1	30:1	30:1	40:1
Cobre e Latão	35:1	35:1	40:1	(1)	30:1	40:1
Zinco e suas ligas	35:1	40:1	40:1	(1)	30:1	(1)
Bronze e ligas de cobre	15:1	15:1	15:1	30:1	(1)	15:1
Magnésio e suas ligas	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Titânio e suas ligas	15:1	15:1	(1)	(1)	(1)	(1)
Níquel e suas ligas	15:1	15:1	15:1	30:1	(1)	15:1

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

### Vantagens do Uso

Possuem compostos químico, que quando estão em sinergismo, aumentam a eficiência dos mesmos e conferindo ao fluido as características de resfriamento necessária às exigências das operações de usinagem.

#### CARACTERÍSTICA FÍSICO - QUÍMICA

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

### Garantia

Nossos produtos são resultados de decênios 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**