

FICHA TECNICA SYNTHETIC STEEL	Código: FT BG 72	Fecha de vigencia: 31-12-2026
	Revisión: 04	Página 1 de 1

NUESTRO PRODUCTO

Es un refrigerante con alta resistencia de película y lubricidad, efectivo en máquinas CNC y convencionales, tales como rectificadoras, centros de mecanizado, pantógrafos y tornos.

APLICACIONES

Especialmente efectivo para mecanizar metales duros y/o abrasivos tales como bronce de manganeso, acero inoxidable, titanio y algunas aleaciones de latón. Se puede trabajar con cobre y sus aleaciones, aluminio, duraluminio y bronce. Excelente para metales exóticos tales como Iconel, Illium, Monel etc. Contiene aditivos bactericidas/ fungicidas, para ataque contra microorganismos

ESPECIFICACIONES

APARIENCIA

Líquido viscoso, transparente, color amarillo claro.

OLOR

Característico.

GRAVEDAD ESPECÍFICA (20° C)

1.04 ± 0.01

pH DEL CONCENTRADO

9 - 11

pH 5% CONCENTRACION

8,5 – 10

No. ACIDO (mg KOH / g)

45 - 48

I.R 100%

29 - 31 °Brix

I.R. 5%

1 - 3 ° Brix

ESTABILIDAD

Un año en condiciones normales de almacenamiento.

PRESENTACIÓN

Tambores plásticos de 20, 60 y 208 Litros.

NOTA: Este producto se encuentra libre de componentes clorados, sulfuros, fósforos y DEA

Revisó:		Aprobó:	
Nombre:	Cargo:	Nombre:	Cargo:
Sebastián Moreno Ramirez	Jefe de Producción	Bernardo Agudelo	Gerente General