



Información

CASTROL CARECUT S 600

Fluido soluble de mecanizado de elevadas prestaciones.

APLICACIONES

CASTROL CARECUT S 600 es un fluido de mecanizado soluble, exento de aceite mineral basado en la tecnología de empleo de ésteres. Contiene una combinación única de aditivos que funcionan en sinergia para mejorar las prestaciones del mecanizado y acabado superficial, conjuntamente con una elevada estabilidad de la emulsión, propiedades bioestables y disminución de costes.

CASTROL CARECUT S 600 puede emplearse tanto en sistemas centralizados como en máquinas individuales.

APLICACIÓN

CASTROL CARECUT S 600 está especialmente diseñado para el mecanizado de las aleaciones de aluminio y aceros.

	FUNDICION	ACEROS POCO ALEADOS	ACEROS INOXIDABLES	ALEACIONES ALUMINIO	ALEACIONES MAGNESIO	METALES AMARILLOS
RECTIFICADO		++	++	+++		+
MECANIZADO GENERAL		+++	+++	+++		+
TALADRO		+++	+++	+++		+
ESCARIADO		++	+	+++		+
BROCHADO		++	+	+++		+

VENTAJAS

- Exento de cloro y nitritos
- Resiste al ataque de bacterias y hongos, alargando la vida del fluido
- Poca formación de espuma en empleo de las aguas recomendadas
- Paquete de aditivos específico para alargar la vida de las herramientas y mejorar el acabado superficial
- Excelentes propiedades de Detergencia.

Specialized Industrial BU
Avda de Bruselas, 36
Arroyo de la Vega
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel.: +34 91 414 76 22
Fax: + 34 91 414 76 36
Servicio Técnico: 606 45 06 37

PROPIEDADES

	Unidades	Método	Valor
Concentrado			
Aspecto		Visual	Ámbar
Emulsión			
Aspecto		Visual	Translúcida
pH (5%)		DIN 51361 ASTM E70-97	9.0
Factor refractómetro			1.1

	Boro	Liberador formaldehído	Ester-EP	Amina	Cloro
Aditivos	si	si	si	si	No

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS DE TRABAJO

	Concentración
Rectificado	5-7%
Mecanizado general	6-8%
Taladro	6-8%
Escariado	7-9%
Brochado	8-10%
Dureza del agua	20-200 ppm CaCO ₃