

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

MecaSol SemiSyn Bio 455

Fluido semisintético para mecanizado de metales ferrosos o no Biodegradable

DESCRIPCION

- ❖ Es un producto semisintético, emulsionable en agua, adecuado para el mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos.
- ❖ Lo forman sustancias biodegradables y está exento de compuestos inadecuados en los efluentes industriales.

APLICACION

- ❖ Emulsiones conteniendo del 3 al 10 % son empleadas en operaciones de mecanizado de metales. Algunas aleaciones de aluminio pueden necesitar el agregado de inhibidor.
- ❖ Estas emulsiones tienen buen control microbiano, no obstante requieren para un buen funcionamiento en el tiempo, del agregado semanal de sustancias microbidas (BioSol 100 o BioSol 300).

CARACTERISTICAS TECNICAS

MECASOL SEMISYN BIO 455	Unidades	455
Aspecto	Visual	Líquido verde fluorescente
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	990
Sustancias fenólicas, nitritos, derivados de metales pesados	-	No contiene

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

MecaSol SemiSyn Bio 455

CARACTERISTICAS TECNICAS

MECASOL SEMISYN BIO 455	Unidades	455
Emulsión en agua (5 %):	-	-
Color	Visual	Traslúcida
PH	-	9,6
Formación de Espuma	-	Baja
Estabilidad de la emulsión	-	Excelente
Poder anticorrosivo (IP 125)	% en agua de 200 ppm	0/0-0

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>