

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

MecaSol SemiSyn EP 29

**Fluido semisintético EP para mecanizado
de metales ferrosos y no ferrosos**

DESCRIPCION

- ❖ Se trata de un producto emulsionable de origen semisintético, con propiedades extrema presión, adecuado para las operaciones de rectificación y mecanizado en general de metales ferrosos y no ferrosos.
- ❖ En su composición no intervienen nitritos, fenoles ni derivados de metales pesados.

APLICACION

- ❖ Se recomienda su uso en operaciones como las de rectificado, torneado, agujereado, serruchado, brochado, roscado, etc., variando las concentraciones de su uso según el trabajo a realizar entre 2 y 6%.
- ❖ La emulsión en uso tiene un pH del orden de 9 y estable, permitiendo así una mayor vida útil del líquido; se observa también una eficaz respuesta del fluido frente a la degradación bacteriana.
- ❖ Estas características lo hacen especialmente indicado para sistemas centralizados, no obstante se sugiere agregar en forma periódica sustancias bactericidas (ej.: Biosol 100), de esta manera se logrará mantener en operación al fluido durante un tiempo mayor.
- ❖ No se han observado rechazos por parte del personal que ha estado en contacto con el fluido.

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



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

MecaSol SemiSyn EP 29

CARACTERISTICAS TECNICAS

MECASOL SEMISYN EP 29	Unidades	29
Aspecto	Visual	Líquido pardo oscuro
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	980
Sustancias fenólicas, nitritos, derivados de metales pesados	-	No contiene
Emulsión en agua (5 %):	-	-
Color	Visual	Traslúcida
PH	-	9,7
Formación de Espuma	-	Baja
Estabilidad de la emulsión	-	Excelente
Poder anticorrosivo (IP 125)	% en agua de 200 ppm	0/0-0
Carga de Soldadura	kgf	160

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>