

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2006



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

RectiSyn Bio 439

Fluido sintético Biodegradable para rectificación de metales ferrosos

DESCRIPCION

- ❖ Fluido sintético, soluble en agua.
- ❖ En su composición intervienen: inhibidores de corrosión, lubricantes y microbicidas, todos ellos de naturalezas orgánicas y biodegradables. Este producto se mezcla fácilmente con el agua, brindando soluciones transparentes con elevado poder anticorrosivo y baja tendencia a espumar, aptas como medio refrigerante y lubricante en las operaciones de rectificación de metales ferrosos.
- ❖ Diseñado bajo el concepto de amigabilidad con el medio ambiente, este producto no contiene: aceite mineral, nitritos u otros agentes nitrosantes, fenoles, derivados de metales pesados ni compuestos de boro.

APLICACION

- ❖ En concentraciones del 2,5 % o más, preferiblemente en agua de baja salinidad, en operaciones de rectificación de metales ferrosos.
- ❖ El producto concentrado contiene microbicidas de uso permitido, en concentraciones tales de proveer un adecuado control de la proliferación de microorganismos en las diluciones de uso. No obstante, dadas las características de biodegradabilidad de los componentes y las condiciones particulares del sistema de mecanizado, puede resultar necesario el refuerzo periódico con microbicidas (ej.: BioSol 300) para prolongar la vida útil del refrigerante.

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: 21/11/2006



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

RectiSyn Bio 439

CARACTERISTICAS TECNICAS

RECTISYN BIO 439	Unidades	439
Aspecto	Visual	Líquido límpido
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	1049
Sustancias fenólicas, nitritos, derivados de metales pesados	-	No contiene
Emulsión en agua (2,5 %):	-	-
Color	Visual	Incoloro
PH	-	9,0
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>