

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

PureAtox Gear

**Fluido semisintético para engranajes
industriales para contacto incidental con
alimentos EP**

DESCRIPCION

- ❖ Lubricante para engranajes industriales elaborados con bases especiales sintéticas y minerales de alta pureza, de características no tóxicas y aditivos exclusivos seleccionados sin cenizas que cumplen con los requerimientos de NSF internacional como H-1.

APLICACION

- ❖ Especialmente recomendado para ser utilizado bajo muy bajas y/o muy altas temperaturas, donde un aceite mineral no puede ser usado.
- ❖ Engranajes industriales bajo cárter que operen en condiciones severas:
- ❖ Engranajes cilíndricos, helicoidales, cónicos, hipoides industriales y de tornillo sin fin.
- ❖ reductores, variadores, cajas de engranajes, etc., sometidos a trabajos severos.

PROPIEDADES

- ❖ Disminuye fuertemente la potencia requerida.
- ❖ Disminuye el costo de mantenimiento y amplía fuertemente los tiempos de cambio.
- ❖ Aceite semisintético especialmente aditivado.
- ❖ Muy alto índice de viscosidad.

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

PureAtox Gear

PROPIEDADES

- ❖ Excelentes propiedades antidesgaste y de extrema - presión.
- ❖ Excelentes propiedades anticorrosivas y antiherrumbre.
- ❖ Buena estabilidad térmica asociada a una excelente resistencia a la oxidación.
- ❖ Buenas propiedades antiespumante y excelente demulsibilidad.
- ❖ Buena compatibilidad con los metales amarillos (No corrosivo respecto al bronce).

CARACTERISTICAS TECNICAS

PUREATOX GEAR	Unidades	150	220	320	460
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	864	868	870	872
Aspecto	Visual	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
Color	Saybolt	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30
Viscosidad @ 40 °C	cSt	150	220	320	460
Punto de escurrimiento	°C	-33	-27	-27	- 24
Punto de inflamación	°C	200	210	216	224
Carga de Soldadura	kgf	200	250	250	250
Contenido de azufre (S)	ppm	Cumple USP	Cumple USP	Cumple USP	Cumple USP

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

Se certifica que todos los componentes de estos productos cumplen con los requerimientos para contacto incidental con alimentos según NSF como H1.

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>