

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

PureGrease Syn Atox EP

**Grasa especial sintética multipropósito EP
para posible contacto incidental con
alimentos**

DESCRIPCION

- ❖ Grasa sintética para todas las fases de lubricación. Su rendimiento es excepcional en presencia de agua y muy altas temperaturas.
- ❖ Adhesividad y tenacidad superior aun después de haber sido trabajada por 72 horas.
- ❖ Elaborada con aditivos protectivos contra la herrumbre, la corrosión, la oxidación, el desgaste y la Extrema Presión que cumplen con los requerimientos de NSF internacional como H-1.

APLICACION

- ❖ Equipos que procesan alimentos, no siendo afectada por la mayoría de los productos alimenticios, resiste cerveza, alcohol, sal, almidones gelatinas, azúcar, harina, etc. Hasta los productos químicos de limpieza usados en las plantas de alimentos tienen poco efecto en sus propiedades lubricantes.
- ❖ Esta recomendada para todas la superficies deslizantes ejes, rodamientos, articulaciones y deslizamientos y todo tipo de equipo mecánico especialmente aquellos expuestos a condiciones de agua y/o temperatura hasta 200 °C.
- ❖ Por lo antes expuesto es altamente recomendada para plantas de alimentos, lecherías, frigoríficos, panaderías, plantas farmacéuticas, hospitales, industrias textiles, etc.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina
Teléfono/Fax: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



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

PureGrease Syn Atox EP

PROPIEDADES

- ❖ Su alta resistencia a la oxidación, poder hidrorrepelente y alta resistencia a las cargas y choques la hacen especialmente apta para lubricar puntos estratégicos de difícil acceso en contacto con soluciones de lavado y altas temperaturas.
- ❖ Gran adaptabilidad en sistemas centralizados (Grado NLGI 1).
- ❖ Por su aspecto blanco crema la misma no mancha.
- ❖ Gran estabilidad y resistencia al contacto con ácidos y álcalis.

CARACTERISTICAS TECNICAS

PUREGREASE SYN ATOX EP	Unidades	Grado NLGI 1	Grado NLGI 2
Textura	-	Cremoso suave	Cremoso suave
Color	-	Blanco crema	Blanco crema
Clasificación NLGI	Grado	1	2
Punto de Goteo	°C	< 280	< 280
Jabón	-	Orgánico	Orgánico
Resistencia al lavado por agua	% P/P	< 1	< 1
Penetración @ 25 °C	dmm	310	280
Carga de Soldadura	Kgf	250	250
Ensayo de desgaste	mm	0.4	0.36
Estabilidad a la oxidación (100 hs)	Psi	< 1	< 1
Viscosidad de la base @ 40 °C	cSt	60	120

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: 54-11-4240-7532 / 54-11-4241-0531 / <http://www.teclube.com>