IZHE INDUSTRIAL | PROTGT Línea Automotriz | PROTEGIDO Neumático Protegido | Soldaduras Especiales Magna | Lubricantes Especiales Omega | Químicos para Mantención Corium | Polímeros para Mantención

OMEGA 580

ACEITE SINTÉTICO GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCIÓN

Omega 580 lidera el importante parte aguas científico en el campo de la lubricación pura. Su formulación con aditivos es tan única que no tiene competencia en sus capacidades de operación, donde sólo es demandada la lubricación más pura y limpia. Omega 580 establece los nuevos estándares de desarrollo con los cuales se medirán los lubricantes de alta pureza del futuro.

INGREDIENTES DE PRIMERA CALIDAD

Omega 580 contiene una formulación con aditivos altamente sofisticados y avanzados que fueron analizados en forma individual en el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos aprobando a cada uno de ellos.

SUPERIOR A LOS ACEITES ORDINARIOS DE GRADO ALIMENTICIO

Los aceites ordinarios de grado “puro” son conocidos bajo diferentes nombres como “Blanco Puro” o “Mineral Puro” o “Médico” o “Grado Farmacéutico”, etc. Sin embargo, ellos carecen de la inclusión de aditivos efectivos, ya que los aditivos ordinarios son tóxicos e impiden el uso del aceite en aplicaciones de alta pureza. El resultado es que estos aceites “puros” ordinarios dan un desarrollo limitado, poca estabilidad, son fácilmente degradados, espuman excesivamente y se oxidan rápidamente. Esto requiere cambios frecuentes y no ofrecen ventajas comparables con los aceites ordinarios utilizados en aplicaciones que no requieren alta pureza. Omega 580, por otro lado, está basado en una completamente nueva química de aditivos, totalmente no tóxicos que dan extraordinarias ventajas sobre los aceites “puros” ordinarios.

ADITIVOS APROBADOS POR LA USDA

Omega 580 contiene agentes antiespumantes, un inhibidor altamente efectivo de oxidación y, agentes suplementarios antidesgaste. Además, un bactericida especial es añadido para incrementar la pureza y mantener la cuenta de bacterias extremadamente baja. Estos paquetes de aditivos, son tan avanzados que ningún aceite puro ordinario los contiene. Aún más importante es el hecho de que permiten a Omega 580 superar fácilmente a los aceites puros ordinarios bajo condiciones de operación. (Debido a la alta concentración de aditivos propios de Omega 580, puede existir un pequeño grado de sedimentación. Esto no lleva a los productos a ningún tipo de daño en su desarrollo o grado detrimental).

USOS

Debido a la alta efectividad de los paquetes de aditivos de Omega 580, este superará a los aceites “puros” ordinarios en cualquier aplicación que demande grados de alta pureza. Además, Omega 580 puede ser utilizada en compresores, bombas, equipos de vacío, sistemas hidráulicos, cadenas y transportadores donde se puede dar un contacto incidental con alimentos. Omega 580 se recomienda para usarse en plantas procesadoras de alimentos, mataderos, maquinaria de embotelladoras, equipo de hospital, dulcerías, fábricas farmacéuticas, pastelerías, fábricas de cosméticos, laboratorios de investigación y en todo tipo de maquinaria y equipo que demande el uso de aceites de alta pureza.

ESPECIFICACIONES

PRUEBA	ASTM METODO	SAE 20
Aceite base mineral		
Gravedad específica @15.6°C(60°F)	D-1298	0.888
Viscosidad @37.8°C(100°F),	SUS	321-394
Viscosidad @40°C(104°F), cSt	D-445	61.2-74.8
Punto de ignición, °C(°F)	D-92	216(420)
Punto de derrame, °C(°F)	D-97	-18(0)
Grado ISO	-	68

Para ver demostraciones visita nuestro canal youtube

https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.
Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408
Avenida Macul 4810, Macul - Santiago
Fono: (56–2)22942203
www.neumaticoprotegido.cl