

VELTRON VG 220

La nueva línea Veltron se ha diseñado con bases del grupo Ilseveramente hidrotratados y un paquete especial de aditivos de extrema presión para la lubricación de engranajes industriales en sistemas cerrados ampliando la vida útil de la maquinaria. Otorga un alto rendimiento eficiente frente a severas cargas de impacto y altas temperaturas. Posee aditivos que contienen azufre y fósforo los cuales brindan propiedades de protección al desgaste, proporcionando una película protectora de alta adherencia en la zona hidrodinámica.

APLICACIONES

- Se recomienda para la lubricación de reductores, moto reductores con engranajes rectos, cónicos, gusanos sin fin, tanto de baja como de alta potencia en engranajes industriales de sistemas cerrados. Esta maquinaria se encuentra regularmente en plantas industriales, en mina de socavón y tajo abierto, molino de cemento, molino de bolas, de rodillo, chancadoras, zarandas, guías, fajas transportadoras y otras aplicaciones donde se requieran variadores de velocidad. También en la lubricación de chumaceras planas y cojinetes antifricción sometidos a cargas pesadas.
- ~~Está~~ ~~debe~~ ~~ser~~ ~~utilizado~~ cuando se requieran aceites con clasificación AGMA EP.

PROPIEDADES

- Alta estabilidad térmica contra la oxidación que permite asegurar larga vida al aceite.
- Proporciona máxima protección contra el desgaste de las piezas en contacto, aún en cargas de impacto bruscas y en servicio severo, debido a su especial tecnología de Extrema Presión.
- Protege contra la corrosión y la formación de herrumbre. Buena característica de demulsibilidad, que permite separar rápidamente cualquier contaminación con agua.
- Control de espuma que permite la rápida liberación de aire, para una adecuada operación del equipo.

ESPECIFICACIONES

La línea de lubricantes industriales para engranajes en sistemas cerrados cumple y excede los siguientes niveles de desempeño:

- AGMA 9005-F16(AS)
- AISE 224 (antes US Steel 224)
- DAVID BROWNS 1.53.101 (E)
- FAG-FE-8
- ISO 12925-1
- DIN 51517 PARTE III

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuida nuestro medio ambiente.

CARACTERISTICAS TÍPICAS

ENSAYO	METODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
--------	--------	--------	-----------------

Densidad a 15 °C	ASTM D-4052	g/ml	0.8785
Viscosidad Cinemática a 40°C	ASTM D-445	cSt	220.0
Viscosidad Cinemática a 100°C	ASTM D-445	cSt	19.40
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	-	100
Punto de Congelamiento	ASTM D-97	°C	-18
Punto de Inflamación	ASTM D-92	°C	240

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

VELTRON VG 220 -SPE

Galón de 3.785 L

Balde de 5 gal

Cilindro de 55 gal

CVIS – AT – FC – 016
Versión 1 – marzo 2022

Para más información
comunicarse al 957543441

EL ÍDOLO
LUBRICENTER

