

VELTRON EP

La nueva línea Veltron se ha diseñado con bases del grupo II severamente 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.
- Esta serie debe ser utilizada 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 BROWN S1.53.101 (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. Cuide nuestro medio ambiente.



CARACTERISTICAS TÍPICAS

ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO			
Grado ISO		ISO 3448	68	100	150	220
Grado AGMA 9005 E-02			2 EP	3 EP	4 EP	5 EP
Densidad @15.6 °C	Kg/l	ASTM D-4052	0.87	0.88	0.88	0.88
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	68.0	100.0	150.0	220.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	9.1	11.9	15.5	20
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	109	109	105	105
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	240	245	245	258
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-24	-24	-24	-24
Color		Visual	Transparente			

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.

ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO		
Grado ISO		ISO 3448	320	460	680
Grado AGMA 9005 E-02			6 EP	7 EP	8 EP
Densidad @15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.88	0.89	0.90
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	320.0	460.0	680.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	25.8	32.27	38
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	105	102	90
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	255	255	260
Punto de Fluidez máx.	°C	ASTM D-97	-21	-20	-12
Color		Visual	Transparente		

PRESENTACIÓN

VELTRON EP

Cilindro de 55 gal

Balde de 5 gal