

Descripción del producto

V-AGMA

ACEITE PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES

Es un aceite elaborado con bases parafínicas refinadas y un paquete de aditivos (EP) EXTREMA PRESIÓN basado en la química del azufre-fósforo, que genera una capa para proteger la superficie metálica en condiciones severas de operación, estabilidad de oxidación y protección contra la corrosión.

Aplicaciones y aprobaciones

Se utiliza en la lubricación de reductores de velocidad que incorporen una o unas Combinaciones de los siguientes tipos de engranajes: helicoidales, espina de Pescado, rectos, cónico espiral o tornillo sinfín.

Los aceites V AGMA satisfacen los requerimientos de especificación U.S. Steel 224 (ISO 220, 320, 460), AGMA EP 9005-E02 (ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460), DIN 51517-3 (CLP)

Propiedades y beneficios

Reduce la fricción y el desgaste corrosivo en presencia de agua.

Protege contra el picado, el rayado y rotura del diente.

Está diseñado para minimizar el desgaste de engranajes cerrados y otros equipos que operen en condiciones de alta carga alto impacto.

Produce menor ruido y vibración.

Mayor aprovechamiento de la fuerza motriz.

Buena estabilidad térmica y limpieza de los engranajes.

Buena filtrabilidad.

Propiedades y especificaciones Químicas

ENSAYO	METODO	68	100	150
Apariencia		Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante
Gravedad API		31.0	30.6	29.7
GRADO AGMA		2 EP	3 EP	4 EP
Punto de inflamación, COC °C min.	ASTM D 92	219	229	232
Viscosidad Cinemática, @°40, cSt	ASTM D445	68	100	150
Índice de Viscosidad min.	ASTM D2270	90	90	85
Punto de fluidez °C máx.	ASTM D 97	-18	-15	-15
Corrosión a la lámina de cobre.máx.	ASTM D 130	1B	1B	1B

V-AGMA ACEITE PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES

Propiedades y especificaciones Químicas

ENSAYO	METODO	220	320	460
Apariencia		Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante
Gravedad API		28.4	27.6	26.3
GRADO AGMA		5 EP	6 EP	7 EP
Punto de inflamación, COC °C min.	ASTM D 92	238	242	250
Viscosidad Cinemática, @°40, cSt	ASTM D445	150	320	420
Índice de Viscosidad min.	ASTM D2270	85	85	85
Punto de fluidez °C máx.	ASTM D 97	-15	-9	-9
Corrosión a la lámina de cobre.máx.	ASTM D 130	1B	1B	1B

Higiene y seguridad

- Este producto no tiene riesgo significativo para la salud, cuando se utiliza adecuadamente para el propósito que ha sido diseñado. Se debe tener una buena higiene personal y del sitio de almacenamiento cuando se esté manejando.
- Los envases vacíos contienen residuos que pueden ser peligrosos. No intente exponerlos a chispa o fuego al cortarlos o soldarlos para usarlos con otros propósitos, pues pueden contener gases y causar explosiones y daños en las personas y/o propiedades.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad la encuentra en www.vanssoil.com

Presentación

- Garrafa de 5 Galones
- Tambor de 15 Galones
- Tambor de 55 Galones
- Contenedor de 265 Galones