

VELTRON SYNTH

Veltron Synth es un aceite 100% sintético de desempeño destacado para engranajes y cojinetes diseñados para proporcionar una buena protección de equipos, extendiendo la vida útil del aceite y de operación. Está formulado para proporcionar un excelente desempeño en aplicaciones exigentes a altas y bajas temperaturas. Producto con resistencia al cizallamiento mecánico.

APLICACIONES

El producto Veltron Synth se recomienda para su uso en una amplia variedad de aplicaciones de engranajes y cojinetes donde se encuentran temperaturas altas o bajas, o donde las temperaturas de operación son tales que los lubricantes convencionales no proporcionan una vida útil satisfactoria, o donde se desea mejorar la eficiencia.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia térmica y a la oxidación a altas temperaturas.
- 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.
- Alto índice de viscosidad.
- Alta capacidad de carga.

ESPECIFICACIONES

Se tiene los siguientes cumplimientos:

AGMA 9005 F-16

DIN 51517 parte III (CLP)

DIN 3761 Seal Test

AIST 224

Fives Cincinati P-74

Flender

ISO 1295-1 (CKD) para ISO VG 150

FZG Micropitting Test

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.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

PRESENTACIÓN

VELTRON SYNTH

Balde de 5 gal

Cilindro de 55 gal

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUÍMICOS	UNIDAD	MÉTODO	VALORES PROMEDIO				
Grado de Viscosidad ISO			150	220	320	460	680
Densidad @ 15° C	Kg/L	ASTM D-4052	0.865	0.870	0.880	0.860	0.8700
Viscosidad Cinemática @ 40 °C	cSt	ASTM D-445	150	220	320	460	680
Viscosidad Cinemática @ 100 °C	cSt	ASTM D-445	19.60	27.50	38.0	51.5	70
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	150	161	169	175	180
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	235	240	250	230	235
Punto de Fluidez	°C	ASTMD-97	-42	-42	-42	-42	-42
Corrosión de Cobre 3h @121°C		ASTM D-130	1b	1b	1b	1b	1b
FZG, etapa de falla, mínimo		DIN 51354 parte 2	>12	>12	>12	>12	>12
Micropicado FZG, etapa de falla, clasificación, FVA 54			10	10	10	10	10
FZG, A/8.3/90°C, etapa de falla		ASTM D-5182	>14	>14	>14	>14	>14
Prueba de Presión Extrema de las 4 bolas, carga de soldadura	kgf	ASTM D-2783	250	250	250	250	250
Espuma, Secuencia II, Estabilidad	mL	ASTM D-892	0	0	0	0	0
Espuma, Secuencia II, Tendencia	mL	ASTM D-892	0	0	0	0	0

Las características típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten la calidad ni el rendimiento del producto.