



RANDO WM 32

DESCRIPCIÓN

RANDO WM 32 es un aceite hidráulico multigrado de alto rendimiento diseñado para su uso en aerogeneradores, así como en un amplio rango de aplicaciones donde se requiere una máxima protección y un alto rendimiento en condiciones de uso extremadamente severas.

Presenta una excelente fluidez a bajas temperaturas y un Índice de Viscosidad muy alto, lo cual proporciona un amplio rango de temperatura de aplicación.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El uso de **RANDO WM 32** ofrece los siguientes beneficios:

- Óptima bombeabilidad en los arranques a baja temperatura, gracias a su bajo punto de fluidez.
- Su especial formulación le provee de unas excepcionales propiedades anti-desgastes y anti-corrosivas, por lo que prolonga la vida útil del sistema.
- Su alta estabilidad térmica, evita la degradación del aceite y la formación de depósitos, prolongando la vida útil del aceite y aumentando los intervalos de cambio.
- Máxima eficiencia a altas temperaturas y presiones de trabajo, gracias a su alto IV.

APLICACIONES

RANDO WM 32 está recomendado para su uso en aerogeneradores y en general en todo tipo de

sistemas hidráulicos de alta presión trabajando en cualquier tipo de ambiente y rango de temperaturas.

NIVEL DE CALIDAD

RANDO WM 32 está homologado por:

- Vestas: ERP 900055
- Vickers: M-2950S, I-286
- Swedish Standards: 155434

También cumplen completamente las siguientes especificaciones:

- ISO 6743/v HV
- DIN 51524 parte 3, HVLP

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

RANDO WM 32	Test	Valor
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	32
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	7.41
Índice de Viscosidad	ISO 2909	211
Punto de Fluidez, °C	ISO 3016	-45
Punto de Inflamación, °C	ISO 2592	160
Densidad a 15 °C, Kg./l	ASTM D1298	0.891
Ensayo FZG, a/8.3/90	DIN51354	11
Hrs. para TAN 2.0 mg KOH/g	ASTM D0943	2000+
TAN, mg KOH/g	DIN 51558	0.45

SEGURIDAD E HIGIENE

RANDO WM 32 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad