

PANOLIN MARGEAR

Aceite para engranajes respetuoso con el medio ambiente, fácilmente biodegradable

PANOLIN MARGEAR:

- ECL (lubricante respetuoso con el medio ambiente) basado en ésteres renovables
- Excepcional rendimiento a largo plazo
- Contiene aditivos antienviejimiento, anticorrosión y antidesgaste
- Excelente comportamiento en altas presiones
- Excelente estabilidad ante oxidación a altas temperaturas
- No provoca ensuciamiento, ni siquiera bajo altas cargas térmicas
- Mejor adherencia a superficies metálicas que los aceites para engranajes a base de aceite mineral
- Minimiza el desgaste y la fricción
- Aceite para engranajes multigrado absolutamente resistente al cizallamiento con un rango de operación térmica más amplio que el aceite mineral
- Extraordinaria eficiencia energética gracias a sus muy buenas propiedades dinámicas

Aplicación (seguir las instrucciones del fabricante)

- Cajas de cambio, rodamientos y cojinetes de deslizamiento

Compatibilidad ambiental

- En caso de derrames es degradado prácticamente sin residuos por los microorganismos presentes en el suelo respetando el medio ambiente

Notice

A causa de sus propiedades antidesgaste superiores el PANOLIN MARGEAR reduce el micro-desgaste de las superficies ásperas de las superficies que se frotan una contra la otra en los agregados. Esta propiedad muy positiva tiene que considerarse también en la fase de rodaje de un agregado y por eso se aconseja una fase de rodaje alargada.

Especificaciones

DIN 51'517/CLP

Test FZG A 16.6 / 140 12. escalón de carga

Aprobaciones (El fabricante dispone de aprobación vigente y específica del lubricante.)

Gürdesan

KEMEL (28518, 28520)

Wärtsilä Bio-Seals (28518 – 28522)

Datos técnicos (Valores medios; sujetos a las tolerancias habituales)

PANOLIN MARGEAR	No. Prod.	Densidad g/cm ³ en 15°C	Viscosidad en mm ² /s		Punto Inflamación en °C (test en copa abierta)	Punto de fluidez en °C	Índice Viscosidad
			40°C	100°C			
68	28518	0.930	69.5	10.9	252	- 48	147
100	28520	0.953	101.5	14.3	258	- 48	145
150	28522	0.970	148.2	19.1	256	- 48	146
220	28524	0.994	210.7	24.3	240	- 45	144

Notas referentes a la seguridad

Se pueden encontrar en la etiqueta del contenedor o la ficha de seguridad (que puede solicitar en la PANOLIN)