

PANOLIN EP GEAR SYNTH

Aceite para engranajes industrial – 100% sintético, rápidamente biodegradable

PANOLIN EP GEAR SYNTH:

- Aceite para engranajes de altísimo rendimiento 100% sintético, rápidamente biodegradable para engranajes industriales, rodamientos y cojinetes de deslizamiento
- Contiene aditivos antienviejimiento, anticorrosión y antidesgaste
- Excelente comportamiento en altas presiones
- Excelente estabilidad a la oxidación en altas presiones a causa de su base sintética
- Previene resinificaciones y depósitos de productos de envejecimiento también en altas temperaturas
- Adherencia mejorada en superficies metálicas frente a aceites de engranaje a base de aceites minerales
- Minimiza el desgaste y la fricción
- Aceite de engranaje multigrado absolutamente resistente a la rotura para aplicaciones en una gama de temperaturas más amplia frente a los aceites a base de aceite mineral

Empleo (seguir las recomendaciones de los fabricantes)

- Cajas de cambio industriales, rodamientos y cojinetes de deslizamiento

Nota

A causa de sus propiedades antidesgaste superiores el PANOLIN EP GEAR SYNTH reduce el microdesgaste 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.

Compatibilidad ambiental

En caso de derrames es degradado prácticamente sin dejar residuos por los microorganismos presentes en el agua y / o en el suelo.

- Biodegradabilidad según OECD 301 B: 60%
- Grado de peligrosidad para el agua / VwVwS; WGK – 1

Especificaciones

DIN 51 517 / CLP

Test FZG A 16.6 / 140 12. escalón de carga

Aprobaciones (para este lubricante la autoridad aprobante tiene una aprobación nominal válida)

Brevini Power Transmission (27330, 27335, 27340)

Gürdesan

Italtractor ITM SpA (27345)

James Walker – Bi-O-Lion (27325)

Rolls-Royce Marine AS – Brattvaag Deck Machinery (27340)

Stiebel Getriebe (27335)

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

PANOLIN EP GEAR SYNTH	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	27320	0.919	69.0	10.8	290	-54	146
100	27325	0.920	100.0	14.1	300	-45	144
150	27330	0.921	150.0	18.8	300	-43	142
220	27335	0.923	220.0	24.0	300	-41	136
320	27340	0.930	320.0	32.7	301	-38	143
460	27345	0.950	455.0	42.0	293	-36	143

Notas referentes a la seguridad

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