



## DECATHLON PAG

### LUBRICANTE PARA RODAMIENTOS DE LLANTAS DE HORNOS

Decathlon PAG es un aceite sintético especialmente diseñado para la lubricación de rodamientos y bujes de llantas de hornos rotatorios y cajas de engranajes extremadamente sobrecargadas.

Estos equipos se encuentran sometidos a cargas extremas y fluctuaciones térmicas propias del proceso, lo que puede cambiar la composición química del lubricante. Decathlon PAG está diseñado para evitar estos cambios y proteger estos costosos equipos.

Decathlon PAG 1000 soporta en excelente forma los cambios de temperatura, con mínimas pérdidas de viscosidad, asegurando una estable película lubricante.

Como la mayoría de las bases sintéticas, Decathlon PAG posee afinidad polar con los metales, favoreciendo así la formación de una película lubricante muy estable. Esta característica es mejorada con aditivos que protegen las superficies metálicas sin el uso de sólidos lubricantes. Este aceite puede ser filtrado sin remover los aditivos, haciendo de Decathlon PAG una inversión muy rentable.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **Seguridad.** No posee metales pesados.
- **Limpio.** Color dorado transparente.
- **Efectivo.** Protege efectivamente engranajes y rodamientos en alta carga y baja velocidad, en un amplio rango de temperaturas.
- **No contiene aditivos sólidos.** Puede ser filtrado para extender su vida útil.
- **Larga vida útil.** Su base sintética y aditivos especiales resisten la oxidación típica de los equipos que operan en condiciones de alta carga y temperatura.

CARACTERÍSTICAS	ASTM	150	220	320	460	680	1000
Grado ISO		150	220	320	460	680	1000
Viscosidad cinemática a 40°C	D-445	155	223	330	488	680	1050
Viscosidad cinemática a 100°C	D-445	35	45	64	85	120	164
Densidad a 15.5°C. Gr/cc		1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
Lb/gal		8.80	8.80	8.80	8.80	8.80	8.80
PERFORMANCE							
Índice de viscosidad	D-2270	271	261	266	260	278	281
Punto de fluidez. °F (°C)	D-97	-36 (-32)	-36 (-32)	-36 (-32)	-34 (-30)	-33 (-27)	-25 (-32)
Punto de flash °F (°C)	D-92	227 (440)	227 (440)	227 (440)	227 (440)	227 (440)	440 (227)
Carga de soldadura (Kg.)	D-2783	315	315	315	315	315	315
Huella de desgaste (mm)	D-4172	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Envases			
Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318  
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

