



DECATHLON F ACEITE SINTÉTICO PARA CAJAS DE ENGRANAJES

Decathlon F es un aceite AGMA 4 de base PAO para uso en engranajes helicoidales Flender, cajas de engranajes planetarios, diferenciales y reductores industriales.

Decathlon F es un aceite diseñado para operar en condiciones adversas de cargas, choques y vibraciones. La base de Polialfa-olefina le permiten reducir la fricción y disminuir el consumo de energía.

Decathlon está diseñado para equipos en donde la temperatura de trabajo supere los 80°C

CARACTERÍSTICAS:

- **Reduce el desgaste.** Extiende la vida útil de los engranajes evitando daños por microsoldaduras, escoriado y agarrotamiento.
- **Versatilidad.** Puede ser aplicado en una gran variedad de equipos estacionarios y flotas.
- **Alta capacidad demulsificante.** Separa rápidamente el agua
- **Antiespuma.** Protege los sellos y evita la formación de burbujas.

APLICACIONES.

Decathlon F es recomendado para cajas estrusoras, turbinas de viento, chancadores, diferenciales y cualquier equipo que opere en condiciones de carga extrema y en donde se desee extender los intervalos de recambio.

| CARACTERÍSTICAS | | ASTM | | |
|--------------------------------|--------|----------------|----------------|--------------|
| Grado ISO | | 150 | 220 | 320 |
| Visc. cinemática (cSt a 40°C) | D-445 | 124.1 | 228.17 | 325.7 |
| Visc. cinemática (cSt a 100°C) | D-445 | 20.3 | 28.1 | 36.78 |
| Densidad a 15.5°C. Gr/cc | | 0.8513 7.09 | 0.8549 7.12 | 0.86 7.17 |
| PERFORMANCE | | | | |
| Punto de fluidez. °C (°F) | D-97 | -43 (-45) | -43 (-45) | -34 (-25) |
| Punto de flash °C (°F) | D-92 | 216 (420) | 216 (420) | 243 (470) |
| Huella de desgaste (mm) | D-4172 | 0.4 | 0.4 | 0.40 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 165 | 160 | 161 |

| 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.

