

- RENDIMIENTO
- RESISTENCIA
- DURABILIDAD



ACEITE PARA ENGRANAJES UNIX® 80W-90 GL-5

ACEITES PARA ENGRANAJES CONVENCIONALES LUBRICANTES Y GRASAS INDUSTRIALES

UNIX® proporciona una protección y un rendimiento insuperables.

UNIX® 80W-90 Gear Oil está especialmente formulado para aplicaciones multipropósito de extrema presión, incluidos diferenciales convencionales, cajas de cambios, ejes traseros de deslizamiento limitado, transmisiones manuales y engranajes hipoidales. Contiene solo aceites lubricantes de alta calidad y el sistema de aditivos tecnológicamente más avanzado, que incluye agentes de extrema presión, anti-desgaste y antifricción, e inhibidores de oxidación y corrosión. Beneficios incluidos:

- Protección superior contra el desgaste, especialmente bajo presión extrema y operación de alto par.
- Alta resistencia a la rotura térmica.
- Ayuda a prevenir la formación de espuma, el óxido y la corrosión.
- Funcionamiento suave y silencioso.

POTENTE QUÍMICA ANTIFRICCIÓN Y ANTIDESGASTE

UNIX® proporciona un excelente control de la fricción y el desgaste. Las moléculas avanzadas se unen para crear un escudo resistente al desgaste que trabaja para construir barreras que reducen la fricción y el desgaste.

SOPORTA LAS CONDICIONES MÁS EXTREMAS

UNIX® proporciona una protección insuperable incluso en las condiciones más duras de climas cálidos y fríos, presión, micro picaduras u oxidación.

RENDIMIENTO EVOLUTIVO™

Los fabricantes de equipos originales continúan evolucionando los diseños de las líneas de transmisión y las condiciones de funcionamiento se vuelven más severas. Los lubricantes de engranajes actuales requieren una excelente capacidad de carga donde se esperan presiones extremas y cargas de impacto. Una marca ha evolucionado junto con los equipos actuales: UNIX®. Solo los aceites para engranajes de transmisión más avanzados superan los difíciles desafíos de equilibrar eficazmente el rendimiento, la resistencia y la durabilidad.

Los aceites UNIX® Driveline Gear Oils están especialmente diseñados y formulados para proporcionar:

DESEMPEÑO

- Excelente protección contra carga, cizallamiento y golpes.

FUERZA

- Excelente protección contra el desgaste y la corrosión.

DURABILIDAD

- Estabilidad térmica y larga vida de engranajes, cojinetes y sellos.

ESPECIFICACIONES DE LA INDUSTRIA / OEM

API GL-5	Cumple con los requisitos
Mack GO-J, GO-H, GO-G	Cumple con los requisitos
MT-1	Cumple con los requisitos
SAE J2360, MIL-2105E / F	Cumple con los requisitos
Relleno de servicio / llenado de deslizamiento limitado	Adecuado para su uso

PROPIEDADES TIPICAS

Viscosidad Brookfield a -26 ° C, cP	ASTM D2983	92,000
Color	ASTM D1500	7
Punto de inflamación ° C	ASTM D92	224
Punto de inflamación ° F	ASTM D92	435
Gravedad, ° API	ASTM D287	27.76
Para el punto ° C (° F)	ASTM D5950	-33 ° C (-27 ° F)
Gravedad específica a 60 ° F (15,6 ° C)	ASTM D4052	0.8885
Viscosidad a 100 ° C cSt	ASTM D445	13.98
Viscosidad a 40 ° C cSt	ASTM D445	130.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270	104