HOJA TÉCNICA

GEVITRO TWS 100

Aceite para engranajes industriales

DESCRIPCIÓN:

Rymax Gevitro TWS 100 es un aceite para engranajes industriales. Los productos de la gama Gevitro TWS son fluidos suaves de alto rendimiento para presiones extremas desarrollados para cajas de engranajes industriales, especialmente para aplicaciones industriales como la lubricación en baño de aceite de transmisiones de engranajes pesados y sometidos a cargas de choque, engranajes de ruedas helicoidales y requisitos de lubricación circular. Rymax Gevitro TWS se basa en aceites base minerales de alta calidad, en combinación con un paquete de aditivos de alto rendimiento, para ofrecer una excelente protección contra la oxidación, prolongar la vida útil de los equipos, baja tendencia a la formación de espuma y muy buenas propiedades antidesgaste.

Gevitro TWS también está disponible en ISO VG-68/150/220/320/460/680.

NIVELES DE RENDIMIENTO:

- AGMA 9005 E-02
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKD
- David Brown S1.53.101
- US Steel 224

PRESTACIONES:

- Excelente protección de las piezas metálicas, así como de los metales no ferrosos, contra la oxidación y la corrosión, incluso en presencia de agua.
- Demulsibilidad muy eficaz para permitir una separación agua-aceite más rápida
- Elevada estabilidad termo-oxidativa para resistir la formación de depósitos, mejorar la limpieza del sistema y prolongar los intervalos de mantenimiento.
- Excelente compatibilidad de las juntas para evitar su deterioro
- Excelente capacidad de carga para proteger los engranajes contra el desgaste y las rozaduras.

PROPIEDADES TÍPICAS

ISO VG	Unidad	100
Densidad 15 °C	Kg/m3	879
Viscosidad 40 °C	cSt	98.2
Viscosidad 100 °C	cSt	11.2
Índice de viscosidad		99
Punto de vertido	°C	-27
Punto de inflamación	°C	240

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production