

ENGRALUB EP SINTÉTICO

Características:

Aceite formulado con bases sintéticas y fortificado con aditivos selectos para proporcionar un comportamiento excepcional en el equipo que lubrica. Sus bases sintéticas poseen una alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, un alto índice de viscosidad y una excelente bombeabilidad y fluidez a bajas temperaturas. El sistema de aditivos utilizado le provee propiedades de extrema presión y una máxima protección contra el desgaste, herrumbre, corrosión y espuma.

El **ENGRALUB EP SINTÉTICO** ha demostrado una excelente reducción de la fricción, reduciendo la cantidad de energía requerida para operar el equipo o aumentando la energía de salida disponible. La reducción de la fricción fluida conlleva menores temperaturas operacionales del lubricante, prolongando la vida del aceite y del equipo.

Cumple los requerimientos de la especificación AISE 224, AGMA 9005, y la Categoría de Servicio GL-4 del Instituto Americano del Petróleo (API).

Usos:

Es recomendado para la lubricación de todo tipo de engranajes cerrados al igual que para los cojinetes planos y de rodillo. Es un lubricante ideal para engranajes con altas cargas y bajas revoluciones donde existe una lubricación límite o elasto-hidrodinámica, como la encontrada en las cajas reductoras de grúas en el área minera. Recomendado particularmente para cajas de engranajes que operen bajo temperaturas excesivamente altas donde los aceites minerales convencionales se oxidan muy rápidamente.

Es compatible con los materiales utilizados como sellos, pinturas y plásticos, incluyendo el nitrilo, Buna N, neopreno, teflón, polietileno, éter de poliuretano, fluorocarbono, poliacrilato, etileno acrílico, plastisol, PVC, pinturas acrílicas y lacas.

Cifras Típicas

Grado de viscosidad		ISO 320
Número AGMA		6 S
Viscosidad a 40 °C	CSt	320
Viscosidad a 100 °C	CSt	30,2
Índice de Viscosidad	-	134
Densidad Relativa	-	0,885
Punto de Fluidez	°C	- 33
Punto de Inflamación	°C	239
Corrosión al Cobre	-	1 b
Protección herrumbre Ay B	-	Pasa
Timken, carga OK	Libras	65
4 bolas-EP punto de soldadura	Kgf	315
4 bolas desgaste diámetro de la cicatriz 20 kg, 1800 rpm, 54°C, 1 hora	Mm	0,30
Número ácido	mg KOH/g	0.8
Demulsibilidad		
Agua en aceite	% v	0.5
Agua libre	mL	82.5
Emulsión	mL	0.5
Espuma		
Secuencia I	ML	0/0
Secuencia II	mL	10/0
Secuencia III	mL	0/0
Timken, OK	Lbs	65

Presentación: Pailas de 19 l; Tambor 208 l.