



Nombre anterior: Shell Sugar Mill Clear

Shell Gadus S2 OG Clear Oil 20000

Lubricante para engranajes abiertos de alto rendimiento

- Buena resistencia al desgaste
- Protección contra la corrosión

Shell Gadus S2 OG Clear Oil es un lubricante viscoso de alto rendimiento, semisintético y no bituminoso, desarrollado específicamente para satisfacer las demandas de aplicaciones altamente cargadas en engranajes abiertos y cojinetes de chumaceras de rotación lenta. Shell Gadus S2 OG Clear Oil está formulado para minimizar el desgaste en los cojinetes de bronce y rodillos de acero, y mantiene las temperaturas del cojinete normales bajo condiciones de operación extremas. Shell Gadus S2 OG Clear Oil incorpora espesantes sintéticos y aceites minerales de alta viscosidad mezclados con aditivos de extrema presión para lograr un lubricante moderno de alto rendimiento para cojinetes de bronce en molinos.

ALTA VISCOSIDAD

La muy alta viscosidad de Shell Gadus S2 OG Clear Oil ha sido lograda al combinar espesantes sintéticos y aceites minerales de alta viscosidad. El uso de espesantes sintéticos también ha producido un lubricante con índice de alta viscosidad, el cual proporciona una buena bombeabilidad a bajas temperaturas mientras que mantiene alta viscosidad a temperaturas elevadas.

RENDIMIENTO A PRESIÓN EXTREMA

Los aceites base de alta viscosidad son combinados con aditivos para presión extrema para producir un lubricante con una resistencia de película muy alta y rendimiento en capacidad de carga necesario para la protección de los cojinetes y rodillos de bronce en los molinos.

BOMBEABILIDAD

Shell Gadus S2 OG Clear Oil puede aplicarse en equipo de lubricación previamente usado para lubricantes bitumásticos, por ejemplo, Farval, Wakefield, Tecalamit, Lincoln, etc. La naturaleza de aceite viscoso del lubricante le permite ser alimentado por gravedad en los lubricadores centralizados del molino, si es necesario.

- **Protección mejorada**

Viscosidad muy alta para mayor resistencia de la película y tendencia más baja a ser exprimido en cojinetes y rodillos de bronce en molinos de rotación lenta y altamente cargados.

- **Protege mejor el equipo**

Resiste el lavado de agua y jugos debido a la muy alta viscosidad y tenacidad del lubricante.



- **Prolonga la vida del equipo**

El excelente rendimiento en capacidad de carga proporciona una protección superior al desgaste en los cojinetes y mantiene las temperaturas del cojinete normales durante condiciones de operación extremas.

- **Fácil de usar**

Adecuado para aplicación por medio de equipo de lubricación previamente usado para aplicar lubricantes con productos bituminosos.

- Reduce los problemas de desecho asociados con lubricantes que contienen productos bituminosos.

SALUD Y SEGURIDAD

La información está disponible en las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales

Características físicas típicas

Descripción	Unidades	Métodos	Típicas
Apariencia	-	Visuales	C y B
Viscosidad de aceite base @ 40° C	cST	ASTM D445	20,000
Viscosidad de aceite base @ 100° C	cST	ASTM D445	425
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	145
Densidad @ 15° C	kg/l	ASTM D4052/D1298	.95
Prueba de 4 bolas Carga de desgaste	kg	ASTM D2596	400
Punto de inflamabilidad	° C	ASTM D93	230
Punto de fluidez	° C	ASTM D97	6