

VERSATAC

GRASA PARA MOLINOS DE ACERO

Whitmore's Versatac está diseñada para soportar las condiciones extremas asociadas a las fundiciones de acero: calor, cargas extremas y agua a presión.

El aceite base de alta viscosidad, una mezcla sinérgica de aditivos EP y polímeros sintéticos aseguran una excelente protección contra el desgaste.

Versatac tiene una notable estabilidad mecánica y mantiene su consistencia aún cuando es sometida a largos períodos de operación bajo diferentes cargas y velocidades.

Versatac resiste los cambios de temperatura propios de la fabricación del acero sin cambios de consistencia.

Versatac resiste el lavado por agua y evita su entrada al componente lubricado y aún si el agua logra entrar es capaz de lubricar y controlar la oxidación. De igual manera es muy resistente a la contaminación con polvos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Extrema presión.** Protege contra cargas e impactos, previene la microsoldadura y escofinado.
- **Amplio rango de operación.** Fácilmente bombeable desde los -26°C hasta los 218°C.
- **Forma sello contra polvo y contaminación.** Forma una efectiva barrera que evita el desgaste abrasivo y extiende la vida útil del componente y del lubricante.
- **Resiste el desgaste.** La mezcla sinérgica de aditivos antidesgaste asegura la vida útil de los componentes lubricados

APLICACIONES.

Bobinadoras, molinos verticales, mandriles y en general cualquier aplicación de alta carga, temperaturas variables y lavado por agua.

CARACTERÍSTICAS

Grado NLGI		1.5	2
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	280 18	280 18
Penetración trabajada	D-217	285 - 315	260 - 290
Espesante		Complejo aluminio	

PERFORMANCE

Carga de soldadura (kg)	D-2596	400	400
Índice de carga de desgaste (kg)		48	48
Huella de desgaste cuatro bolas (mm)	D-2266	0.67	0.67
Lavado por agua en spray (% de pérdida)	D-4049	<30	<30
Lavado por agua (% de pérdida)	D-1264	<10	<5
Pérdida en rodamiento de ruedas (% pérdida a 160°C)	D-1263	<20	<15
Corrosión tira de cobre para grasas. 100 C por 3 horas	D-4048	1B	1B
Menor temperatura de bombeabilidad Ventímetro Lincoln a 400 psi (°C)		-10	-7
Movilidad de la grasa (150 PSI a 0°C/min.)	Prueba de movilidad US Steel	5.6	3.9

Envases		
Tambor	Cuñete	Cartucho