

# Mobilgrease XTC

## Grasa de bajo sangrado para acoplamientos

### Descripción

Mobilgrease XTC es una grasa basada en jabón de litio, de extrema presión, grado NLGI N° 1, sin plomo y para alta temperatura. Está fabricada con un aceite muy viscoso y un paquete de aditivos para trabajo severo extremadamente efectivo. Además de sus altas propiedades EP y EHL, Mobilgrease XTC está formulada para proveer las críticas propiedades de bajo sangrado requeridas por los acoplamientos modernos así como estabilidad a alta temperatura.

### Aplicación

La grasa Mobilgrease XTC satisface plenamente los requerimientos de AGMA Tipo CG-2 para acoplamientos flexibles de alta velocidad. Mobilgrease XTC también satisface los requerimientos menos exigentes de AGMA Tipo CG-1. Mobilgrease XTC mantiene sus excelentes características de desempeño con temperaturas ambientes de hasta 121°C (250°F). No se recomienda para temperaturas por debajo de -29°C (-20°F). No se recomienda el uso de pistolas graseras operadas a mano con bajas temperaturas ambientes y sin calor auxiliar, debido a la elevada viscosidad y agentes adhesivos que posee la Mobilgrease XTC para satisfacer los requerimientos de los acoplamientos. Mobilgrease XTC también posee una tecnología propia de formulación para proveer estabilidad que supera a las mejores grasas de bajo sangrado en términos de estabilidad a alta temperatura en condiciones de alto esfuerzo de corte. Mobilgrease XTC satisface plenamente los requisitos de des-

empeño de los principales fabricantes de acoplamientos.

### Ventajas

- Menor goteo
- Menor desgaste
- Intervalos más largos entre relubricaciones
- Menores costos de mantenimiento
- Excelente estabilidad a alta temperatura
- Excelente resistencia a la separación de aceite
- Excelente contribución EHL
- Buena resistencia a la herrumbre y la corrosión

### Salud y Seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible se ha establecido que estos productos no causan efectos adversos significativos a la salud cuando son manejados o usados apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen el evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.



## CARACTERISTICAS TIPICAS

	<b>Mobilgrease XTC</b>
Grado NLGI	0-1
Penetración trabajada, ASTM D 1403	310/370
Tipo de jabón	Litio/Polímero
Color	Marrón oscuro
Punto de goteo, °C (°F), ASTM D 2265	204(400)
Viscosidad del aceite mineral, ASTM D 445 cSt a 40°C cSt a 100°C	680 39
Indice de viscosidad	95
Separación centrífuga de aceite, K-36, 24 hs., % en vol., ASTM D 4425	0
Protección antidesgaste	
Ensayo de desgaste en 4 bolas, diámetro de la impronta, ASTM D 2266	0.35
Ensayo de soldadura en 4 bolas, kg, ASTM D 2596	315
Indice de desgaste bajo carga	51
Corrosión en de cobre, ensayo de herrumbre, mín., ASTM D 4048	Pasa
Corrosión de cojinete, ASTM D 1743	Pasa

