



# ULTI-PLEX<sup>®</sup> GREASE EP

## NLGI 1, 2

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las grasas Ulti-Plex<sup>®</sup> Greases EP son grasas de alto desempeño, especialmente formuladas para aplicaciones de chumaceras de presión extrema operando bajo condiciones de altas y bajas temperaturas.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Las grasas Ulti-Plex Greases EP proporciona valor a través de:

- **Estabilidad a alta temperatura** hasta 177°C (350°F).
- **Excelente protección contra corrosión y desgaste**
- **Excelente resistencia al agua**
- **Excelente protección contra cargas pesadas**

### CARACTERÍSTICAS

Las grasas Ulti-Plex Greases EP son grasas de alto desempeño especialmente formuladas para aplicaciones de chumaceras de presión extrema operando bajo condiciones de altas y bajas temperaturas.

Las grasas Ulti-Plex Greases EP están fabricadas utilizando aceites base seleccionados, altamente refinados, de alta viscosidad, un complejo engrosador de litio, inhibidores de herrumbre y oxidación y aditivos de presión extrema y pegajosidad. Son de color morado y de textura pegajosa.

El engrosador de complejo de litio en las grasas Ulti-Plex Greases EP eleva el punto de goteo a aproximadamente 255°C (491°F).

### APLICACIONES

Estas grasas se recomiendan para aplicaciones operando en el rango de temperatura de -26°C a 177°C (-15°F a 350°F).



Las grasas Ulti-Plex Greases EP son ideales para una amplia variedad de aplicaciones industriales, incluyendo:

- **Fabricación en General** — Estas grasas proporcionan excelente integridad estructural y protección en alta temperatura o ambientes mojados tales como chumaceras de máquinas de inyección de plástico, secadores, hornos, ventilador del escape o grúas.
- **Minería** — Estas grasas proporcionan excelente protección en cargas de choque y propiedades de resistencia al enjuague con agua encontrado en ambientes mojados, fuera de la carretera. Las aplicaciones apropiadas para estas grasas incluyen: espigas y cojinetes en cangilones y cargadoras, pantallas de cribas vibradoras, trituradoras y transportadoras.
- **Marítima** — Las excelentes propiedades de inhibición de herrumbre y corrosión hacen que estas grasas sean ideales para grúas de cubierta, montacargas y otros equipos de cubierta encontrados en embarcaciones Tierra Adentro/ Costeras o en equipo de perforación mar adentro.
- **Productos Forestales y de Papel** — Estos lubricantes están formulados para aplicaciones de servicio severo, tales como: chumaceras de prensas de lodo, hornos, bombas, equipo pesado en patios madereros, chumaceras de osciladores médicos, chumaceras de rodillos de fieltro, chumaceras de refinadoras de pulpa, poleas acanaladas para cuerdas y chumaceras de ventiladores del escape.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

3 junio 2013  
GR-130s

© 2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron y Ulti-Plex son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado NLGI	1	2
Número de Producto	250186	250185
Número MSDS	6701MEX	6701MEX
Temperatura de Operación, °C(°F)		
Mínima <sup>a</sup>	-26(-15)	-26(-15)
Máxima <sup>b</sup>	177(350)	177(350)
Penetración, a 25°C(77°F)		
No trabajada	300	240
Trabajada	325	280
Punto de Goteo, °C(°F)	255(491)	255(491)
Cuatro-Bolas		
Punto de Soldadura, kg	500	500
Diámetro de Cicatriz de Desgaste, mm	0,43	0,43
Carga Timken OK, lb	70	75
Índice de Desgaste de Carga, kg	70	70
Enjuague de Chumacera con Agua, wt % Pérdida a 175°F	7	4
Enjuague por Spray de Agua, % a 100°F	25	15
Lincoln Ventmeter, psig a 30 s, a		
75°F	→	667
30°F	250	975
0°F	975	2500
-22°F	†	†
Corrosión de Cobre	1B	1B
Engrosador, %	7,0	13,0
Tipo	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Grado de Viscosidad ISO, Aceite Base Equivalente	320	320
Viscosidad, Cinemática*		
cSt a 40°C	383	383
cSt a 100°C	25	25
Viscosidad, Saybolt*		
SUS a 100°F	2058	2058
SUS a 210°F	124	124
Índice de Viscosidad*	85	85
Punto de Inflamación, °C(°F)*	274(525)	274(525)
Textura	Pegajosa	Pegajosa
Color	Morado	Morado

a La temperatura mínima de operación es la temperatura más baja a la cual podría esperarse que una grasa, ya colocada, proporcione lubricación. La mayoría de las grasas no pueden ser bombeadas a estas temperaturas mínimas de operación.

b La temperatura máxima de operación es la temperatura más alta a la cual una grasa podría ser utilizada con relubricación frecuente (diaria).

→ No probado a esta temperatura.

† Demasiado dura a esta temperatura para bombearse mediante algún dispositivo.

\* Determinado en aceite mineral extraído por filtración al vacío.

Pueden encontrarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.