



Sistema de Calidad Registrado ISO-9001.  
Cumple con ISO-21469.

**Ventas, servicio y centro de distribución**  
Newark, NJ 07105  
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

**Fabricación, ventas, servicio y centro de distribución**  
Toledo, OH 43605  
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

**Ventas y soporte de servicio técnico**  
Teléfono: 1-800-733-4755

### LUBRIPLATE GEAR SHIELDS

Las aplicaciones en engranajes abiertos han sido un área de lubricación controvertida durante años. LUBRIPLATE Gear Shields, disponible en tres grados y características diferentes, proporcionan un producto para satisfacer la mayoría de estas diversas aplicaciones. Estos productos se han desempeñado a satisfacción de los operadores incluso más críticos. Estos lubricantes se aplican de manera directa - NO TIENEN QUE SER CALENTADOS para su aplicación. Así mismo, también son flexibles a bajas temperaturas.

LUBRIPLATE Gear Shield es NLGI grado n.º 1. LUBRIPLATE Gear Shield Heavy es NLGI grado n.º 2. Se recomienda ambos lubricantes para aplicaciones de revestimiento de engranajes normales.

LUBRIPLATE Gear Shield Extra Heavy no pretende a través su nombre dar a entender que se trata de un producto extra pesado, sino que es un lubricante NLGI grado n.º 3 diseñado especialmente para aplicaciones de actividades extra pesadas. LUBRIPLATE Gear Shield Extra Heavy ha demostrado ser un lubricante excepcional en una amplia variedad de aplicaciones. Una empresa líder en construcción pesada obtuvo buenos resultados en la lubricación de los brazos de cuchara, bastidores y engranajes en sus palas mecánicas que manipulan escoria de alto horno, que aprobó su uso en todas las operaciones de sus palas entre ellas la minería a cielo abierto, la explotación de canteras de piedra y la construcción de carreteras. Un fabricante líder de montacargas para trabajo pesado encontró que este lubricante era el único que lubricaba con éxito las placas en algunos grandes vehículos diseñados para las Fuerzas Armadas. Así mismo, los procesadores químicos y otros que utilizan grandes engranajes abiertos revelaron que LUBRIPLATE Gear Shield Extra Heavy lubricó más satisfactoriamente los engranajes y prolongó considerablemente la vida de estos en comparación a otros compuestos de engranajes utilizados previamente.

### VENTAJAS

- Serie completa que cubre las necesidades del usuario para diversos espesores de película.
- Impermeable, resistente a la corrosión.
- Propiedades antideslizantes y adhesivas fuerte.
- Cargas sólidas para una protección adicional contra el desgaste en situaciones de carga pesada.

(a la vuelta)

PRUEBAS  
TÍPICAS

| <u>LUBRIPLATE n.º</u>               | <u>Gear Shield</u> | <u>Gear Shield<br/>Heavy</u> | <u>Gear Shield<br/>Extra Heavy</u> |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de base                        | Litio              | Litio                        | Litio                              |
| Penetración trabajada a 77 °F/25 °C | 310/340            | 265/295                      | 235/260                            |
| NLGI n.º                            | 1                  | 2                            | 3                                  |
| Punto de caída ASTM                 | 350 °F/177 °C      | 365 °F/185 °C                | 370 °F/188 °C                      |
| Prueba en frío aproximada           | -20 °F/-29 °C      | -10 °F/-23 °C                | 0 °F/-18 °C                        |
| Viscosidad de aceite mineral        |                    |                              |                                    |
| SUS a 210 °F/99 °C                  | 90                 | 150                          | 200+                               |
| cSt a 100 °C                        | 17                 | 31                           | 40+                                |

LUBRIPLATE Gear Shields está disponible de la siguiente forma:

NÚMEROS DE PIEZA

| <u>Presentación disponible</u>                      | <u>Gear Shield</u> | <u>Gear Shield<br/>Heavy</u> | <u>Gear Shield<br/>Extra Heavy</u> |
|---|--------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Caja de cartón, 40 cartuchos sellados de 10.5 onzas | -----              | -----                        | L0152-000                          |
| Caja de cartón, 6 latas de 6 lb                     | L0150-006          | L0151-006                    | -----                              |
| Cubeta de 35 lb                                     | L0150-035          | L0151-035                    | L0152-035                          |
| 120 lb, tamaño de un cuarto, tambor                 | L0150-039          | L0151-039                    | L0152-039                          |
| 425 lb, tamaño completo, tambor                     | L0150-040          | L0151-040                    | L0152-040                          |
| Caja de cartón con 12 latas de aerosol de 11 onzas. | -----              | -----                        | L0152-063                          |