

# DYLON DATA



GRADO

LB-380

## DYLON GRADO LB-380

LUBRICANTE SINTETICO DE TRABAJO PESADO PARA MOLINOS DE BOLA

### DESCRIPCION:

**Dylon Grado LB-380** es un lubricante sintético premium, formulado para satisfacer las altas cargas y velocidades que se experimentan con molinos de bolas y engranes abiertos en aplicaciones industriales pesadas. **Dylon LB-380** es segura, no tóxica y de costo razonable.

La mezcla única de finos aceites básicos de **Dylon Grado LB-380** proporciona una alta afinidad con el acero y otras superficies metálicas, resistiendo el chorreado y el escurrimiento. El Sistema Tri-Plex™ EP proporciona protección contra la presión extrema y la corrosión. La fórmula está químicamente balanceada para eliminar el endurecimiento, el agrietamiento o tendencias adhesivas decrecientes sobre un amplio rango de temperaturas hasta 180 °C. Su comportamiento viscoelástico proporciona un espesor de película superior formando una matriz que sostiene a los lubricantes sólidos en su lugar, mientras disminuye el coeficiente de fricción, permitiendo reducciones en el consumo de energía.

### CARACTERISTICAS:

- Componentes aprobados H-2, USDA
- Componentes FDA Título 21, CFR 178.3570
- Componentes Título 21, CFR 177.1520
- Formulada para una viscosidad 12EP plus
- Formulada para alcanzar o exceder los requerimientos industriales para engranes U.S. Steele 224, AGMA 251.02 y DIN 51517 Parte 3
- Servicio en altas temperaturas hasta 180 °C
- Otorga alta protección contra presión extrema para engranes abiertos con cargas pesadas
- Bombeable con los sistemas centrales en uso
- No daña la superficie de baleros de bronce
- Forma una película durable repelente al agua en todas las superficies metálicas
- No contiene solventes
- No contiene asfalto
- Fácil limpieza, se desecha sin peligro
- No despelleja, descascara o agrieta
- Se separa fácilmente del agua
- Protege contra corrosión a cojinetes y engranes
- Alta capacidad de carga en cojinetes
- Bio-responsable, no daña el ambiente
- Segura, alto punto de inflamación
- Puede reducir las temperaturas de operación

### BENEFICIOS:

- Consumo reducido de lubricante
- Bajo costo de mantenimiento
- Reduce la fricción e incrementa la producción con mas bajo costo de energía
- Incrementa la vida del equipo
- Reduce costos de mano de obra
- Ayuda a facilitar el cumplimiento de requerimientos reglamentarios

### PRESENTACIONES:

12 Tubos de 388 gr. de calafateo por caja  
Cubetas de 15.8 kg (5 Galones)  
Cuñete de 54.5 kg.  
Tambores de 181 kg.



CERTIFICADO ISO 9001:2000

Distribuidora de Lubricantes

**Dylon de Mexico S. de R.L. de C.V.**

7700 CLINTON RD CLEVELAND, OHIO 44144

info@dylon.com www.dylon.com/espanol.htm

RFC. DLD-070726-NY7

TEL 00121-6651-1300

FAX 00121-6651-1777

## GRADO LB-380

### CARACTERISTICAS TIPICAS

<u>Prueba</u>	<u>Método</u>	<u>LB-380</u>
Color	Visual	Metálico
Textura		Aceitosa
Solventes		Ninguno
Viscosidad	Cono Brookfield	AGMA 12 EP
Densidad, lbs/gal	D 1298	7.8
Punto de ignición	D 92	180 min.
Punto de fluidez	D 97	-7
Timken, carga OK, lb.	D 2509	65
Máquina de 4 bolas		
PE, kg.	D 2783	680
Índice de Desgaste con Carga	D 2783	82
Diámetro de Desgaste (con carga)	D 2266	0.24
Coefficiente de Fricción (120 F.32T/in)	P-O-D	0.05
Corrosión en acero	D 665 A/B	Pass
Corrosión en cobre	D130	1A

**Nota:** Para aplicaciones de más alta temperatura que requieren un lubricante térmicamente estable, existe un **Grado LB-380H**. **Grado LB-380H** tiene las mismas propiedades protectoras que el LB-380, además de tener una mayor viscosidad, de aproximadamente AGMA 14EP.

GARANTIA Y RENUNCIAS: No hay garantías expresas que se extiendan más allá de la descripción mencionada. EL VENDEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA O COMERCIALIZACION DE ADAPTACIONES PARA CUALQUIER PROPOSITO PARTICULAR. Puesto que el Vendedor no puede controlar la forma de uso de este producto después de la venta, el Vendedor no será responsable por cualquier daño consecuencial o daños indirectos. En su lugar, el Vendedor, a su criterio, reemplazará el producto vendido o devolverá el precio de la compra. Se anulará la garantía si el producto es alterado o modificado en alguna forma después de la entrega.