

DYLON SUGAR GLIDE 2001 Lubricante Para Chumacera

DESCRIPCION

Dylon "Sugar Glide 2001" es un excelente lubricante de extrema presión (EP), sintético, formulado para satisfacer las demandas de las chumaceras en los molinos de caña de azúcar. Es seguro, no tóxico y de costo efectivo.

El **Dylon "Sugar Glide 2001"** ofrece una alta afinidad para el acero, bronce, cobre, y otras superficies metálicas. Es resistente al chorreo, goteo ó deslizamiento mientras proporciona una protección extrema contra las altas presiones y la corrosión. Está formulado para las chumaceras pesadamente cargadas. Está mezclado específicamente para que no se endurezca, raje o disminuya su tendencia adhesiva sobre un rango muy amplio de temperatura. El **Dylon "Sugar Glide 2001"** está formulado para suministrar protección máxima a cojinetes de bronce y metal "babbit". Su comportamiento viscoelástico proporciona una película de espesor y capacidad de carga superior, mientras mantiene temperaturas de operación relativamente frescas.

CARACTERISTICAS

- Componentes H2 aprobados por el USDA; Título 21 FDA, CFR 178.3570; Título 21 FDA, CFR 177.1520.
- Proporciona protección extrema excelente para todos engranes descubiertos sujetos a cargas altas.
- Forma una película adhesiva duradera y repelente al agua en todas las superficies metálicas.
- Se separa fácilmente del agua.
- No contiene solventes.
- No contiene asfalto.
- No se despegas, escama, o raja.
- No hace daño al medio ambiente.
- Puntos de inflamación mas altos y seguros que los componentes asfálticos.
- Formulado a viscosidad AGMA 12 EP+
- Formulado para satisfacer o exceder exigencias para engranes industriales US Steel 224, AGMA 251.02 y DIN 51517 Parte 3.
- Puede ser bombeado a través de sistemas centrales de lubricación existentes.
- De limpieza fácil.
- Protege contra la corrosión de cojinetes y engranes.

BENEFICIOS

- Reduce el consumo de lubricantes.
- Menores costos de mantenimiento.
- Reduce la fricción para aumentar la producción a menores costos de energía.
- Aumenta la vida del equipo.
- Reduce los costos de mano de obra.
- Ayuda en facilitar el cumplimiento de leyes con agencias reguladoras.



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

“SUGAR GLIDE 2001”

CARACTERISTICAS TIPICAS

<u>PRUEBA</u>	<u>METODO</u>	<u>RESULTADOS</u>
Color	Visual	Ámbar Claro/Claro
Textura	-----	Pegajoso
Densidad, lbs/gal	D1298	7.6
"Timken, OK Load", lb	D2509	65
Corrosión de Acero	D665 A/B	Aprobado
Corrosión de Cobre	D130	1A
Solventes	-----	No
Punto de Inflamación (°F)	D92	370 min.
Punto de Fluidez (°F)	D97	+ 20
Adherencia, % de Retención	DYLON	100
Lavado de Agua, % de Retención	DYLON	100
Viscosidad, ISO	Brookfield	8800
Viscosidad, Especificación AGMA Cuatro Bola EP	Brookfield	AGMA 12 EP+
Soldadura, Kg.	D2783	315
Indice de Desgaste de Carga	D2783	55
Diámetro de cicatriz, mm.	D2266	0.33
Estado de Daño FZG	DIN51354	13+
Coefficiente de Fricción (120°C, 32T/in ²)	P-O-D	0.05
Demulsibilidad	D2711	Agua Libre (ml), min
Emulsión	1	80 80
Agua en Aceite %, max.	2	< 1 < 1

DYLON “SUGAR GLIDE 2001” MEJORA LA LUBRICACION DE CHUMACERAS A TRAVES DE TECNOLOGIA AVANZADA DE POLIMEROS.

Dylon “**Sugar Glide 2001**” está compuesto de polímeros de alta fuerza molecular que tienen un peso molecular superior a un millón. La fortaleza de este polímero excepcional es lo que protege la superficie de los cojinetes del contacto de metal a metal. Como se logra esto?

1. En el punto de contacto ó interacción, al aumentar la carga, el polímero empieza a comprimirse. Esta compresión provoca que el polímero se cristalice parcialmente, proporcionando una resistencia a la compresión que aumenta constantemente. La resistencia a la compresión mantiene la separación de metal a metal.
2. El lubricante Dylon para chumacera, “**Sugar Glide 2001**”, está diseñado para adherirse ó pegarse a la superficie del cojinete. Esta adherencia y la peculiar cadena de estructura molecular reduce el flujo del lubricante a través de la superficie del cojinete. Esta reducción de flujo reduce grandemente la cantidad de lubricante que es necesaria para mantener una lubricación efectiva.

INFORMACION DE SEGURIDAD Y REGULACION

En nuestro entendimiento actual de requisitos de regulación, este producto es:

- 1) No reportable bajo 40 CFR Parte 302.4 (CERCLA),
- 2) No regulable bajo DOT
- 3) No sujeto al 40 CFR Parte 268.30 franja de eliminación en tierra (RCRA),
- 4) No regulado bajo SARA Título III, 42, USC 9601, y
- 5) No peligroso por 29 CFR 1910.1200 (d) (OSHA).

GARANTIA Y NEGACION: No hay garantías expresas que se extiendan mas allá de esta descripción. EL VENDEDOR NIEGA CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA O MERCADERO DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPOSITO PARTICULAR. Debido a que el vendedor no puede controlar la manera o uso de este producto después de su venta, el vendedor no será responsable por cualquier perjuicio o daño consecuente o indirecto. El vendedor, a su opción podrá substituir o reponer el producto vendido o reembolsar el precio de compra. Ninguna garantía será aplicable si el producto ha sido alterado o modificado en cualquier forma después de su entrega.