

## LUBRICANTES

## INDUSTRIA

# GLUMA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante formulado a base de hidrocarburos sintéticos de alta viscosidad y aditivos que le confieren una alta capacidad para desempeñarse en condiciones de extremas presiones o que requieran una muy alta resistencia de la película lubricante.

## APLICACIÓN

Apto para la lubricación de grandes engranajes y cojinetes normalmente utilizados en la industria azucarera. Este lubricante se aplica ya sea por inmersión en el caso de engranajes abiertos o mediante sistemas de circulación forzada en los cojinetes de muñones, donde lubricantes convencionales de menor viscosidad pueden presentar una escasa permanencia sobre el dentado y ocasionar fugas que se traduzcan en un excesivo consumo en los cuellos de los trapiches.

## ATRIBUTOS

- No contiene compuestos bituminosos o cortes asfálticos dado que se trata de un producto completamente sintético. Contribuye así al cuidado del medio ambiente.
- Permite un eficiente control antidesgaste, lo cual contribuye a minimizar los costos de renovación de cojinetes y rectificación de muñones.
- Confiere protección al dentado de las grandes coronas y piñones que normalmente operan a muy altas cargas.
- Provee un eficiente sello acorde a su elevada viscosidad, lo cual reduce la posibilidad de fugas y el consumo de lubricante, y minimiza la cantidad de efluentes.
- Elimina el riesgo de obturación de las líneas de distribución que puede ocurrir con la aplicación de ciertas grasas que contienen lubricantes sólidos.

## ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Gluma
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	445
Viscosidad rotacional a 40 °C	cP	D-2983	14.000
Punto de inflamación	°C	D-92	204
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1b
Punto de escurrimiento	°C	D-97	-6
Carga de soldadura	kg	D-2783	400

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

LUBRICANTES →INDUSTRIA →GLUMA

#### ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

#### PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

Abril 2007

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica

011 5441-0446 / 0657

[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)