

## HOJA TECNICA

### UNF-ENGRAS 1000

**UNF-ENGRAS 1000**, es una Grasa Lubricante fuertemente adhesivo elaborada con aceites minerales altamente refinados y compuestos asfálticos, especialmente formulada para ser utilizada en grandes engranajes abiertos, ó en aquellos sistemas donde se requiera un lubricante de alta viscosidad y buena adherencia. **UNF-ENGRAS 1000**, contiene un paquete de aditivos que refuerzan sus propiedades reduciendo la carga parcial en las superficies al eliminar las asperezas mediante la adherencia y acción de los aditivos de extrema presión.

### VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Máxima protección al desgaste, brindándole una película resistente a las superficies que están en contacto además de poseer excelente estabilidad química y una alta adhesividad.
- La película firme es muy resistente al arrastre por agua a la vez que protege contra la corrosión y la herrumbre.

### USOS

- Formulado para la lubricación de engranajes abiertos de gran capacidad, en molinos de cemento y minerales, en los centrales azucareros, en engranajes de tornillos sin fin, cintas y cadenas transportadoras, excavadoras de gran capacidad, trituradoras, entre otros.
- **UNF-ENGRAS 1000** Protege los flancos de los dientes de la presión que se ejerce sobre los engranajes del piñón corona, es altamente adhesivo.

### APLICACIÓN

- Puede ser aplicada con cualquier equipo de lubricación tanto neumático de alta presión o manual, espátula o brocha, siendo de fácil aplicación, no reseca ni se agrieta.

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA:	Textura Pastosa Color Negro
VISCOSIDAD APARENTE. METODO BROOKFIELD	40000 - 64000
VISCOSIDAD CINEMATICA A 100 °C, cst	1000
PU NTO DE INFLAMACION, °C	> 210
INDICE DE CARGA/DEGASTE	50

### INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

### MANEJO SEGURO



### PRESENTACIÓN

**UNF-ENGRAS 1000**, se despacha en pailas o cuñetes de 16 Kgs y tambores de 181,6 Kgs. El producto puede ser almacenado hasta 36 meses.