

## HOJA TECNICA

### UNF-ENGRAS 100 ESP

**UNF-ENGRAS 100 ESP**, es una Grasa Lubricante adhesivo elaborada con aceites minerales altamente refinado y grafito coloidal micro pulverizable, especialmente formulada para ser utilizada en grandes engranajes abiertos, ó en aquellos sistemas donde se requiera un lubricante de extrema presión que reduzca la carga parcial en las superficies al eliminar las asperezas mediante el relleno con las partículas de grafito micronizado.

### VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Máxima protección al desgaste brindándole una perfecta protección a las superficies que están en contacto, además, posee excelente estabilidad química y una alta adhesividad.
- El grafito coloidal en su estructura forma una película de relleno, enmascarando las asperezas de la superficie y por ende reduce la carga parcial

### USOS

- Formulado para la lubricación de engranajes abiertos de gran capacidad, en hornos rotativos, molinos de cemento y minerales, engranajes de tornillos sin fin, cintas y cadenas transportadoras, excavadoras de gran capacidad, trituradoras, entre otros.
- 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

<b>APARIENCIA:</b>	Grasa fluida de Color Negro	
<b>VISCOSIDAD APARENTE, cPS</b>	<b>10000 – 20000</b>	<b>20000 - 35000</b>
<b>GRADO NLGI:</b>	<b>00</b>	<b>0</b>
<b>PUNTO DE GOTEO, °C:</b>	80 Min	190 MIN
<b>CONTENIDO DE GRAFITO, %</b>	21 Min	

### INFORMACION AMBIENTAL

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

### MANEJO SEGURO



**UNF-ENGRAS 100 ESP**, se despacha en pailas o cuñetes de 15,9 Kgs y tambores de 181,5 Kgs. El producto puede ser almacenado hasta 36 meses.