

HOJA TECNICA

UNF-G

UNF-G, son aceites minerales altamente refinados de gran estabilidad química y elevado índice de viscosidad, esta base mineral contiene un paquete de aditivos antioxidantes y antiespumante que evita la formación de lodos. **UNF-G**, puede ser utilizado en sistemas de lubricación donde se requiera un aceite a toda pérdida y en sistemas de transferencia de calor. **UNF-G**, se elabora en diferentes **grados ISO**.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **UNF-G**, es un aceite mineral puro.
- **UNF-G**, presenta excelentes propiedades lubricantes y elevado índice de viscosidad.
- Posee excelentes propiedades antiespumantes.
- **UNF-G**, ofrece buena capacidad de conductividad térmica para una transferencia de calor eficiente.
- Presenta buena estabilidad a la oxidación para reducir la degradación durante su funcionamiento.
- Excelente estabilidad térmica para resistir la descomposición en servicio.

USOS

Los aceites **UNF-G**, se recomienda para la lubricación de maquinarias en general en donde los aceites minerales puros son satisfactorios, incluyendo algunos sistemas de circulación para cojinetes y engranajes, así como la lubricación de guías y rodamientos. Los aceites **UNF-G desde el grado 22 hasta el 100** pueden ser utilizados como aceites de transferencia de calor en donde las temperaturas de salidas no excedan a 190°C en sistemas abiertos y 300°C en sistemas cerrados. **UNF-G**, pueden ser utilizados como aceites para procesos, materia prima o como auxiliar en las operaciones de maquinado, tratamiento térmico, desmoldante y otros.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO DE VISCOSIDAD	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
COLOR	Amarillo Claro	Amarillo Claro	Amarillo Claro	Ámbar Claro	Ámbar Claro
VISCOSIDAD APARENTE, cP	40 - 80	60 - 100	80 - 150	100 - 300	120 - 320
VISCOSIDAD @ 40 °C, cSt	19 - 25	28 - 36	40 - 52	60 - 75	85 - 115
VISCOSIDAD @ 100 °C, cSt	3.5 - 5.0	4.5 - 6.5	6.0 - 8.0	6.5 - 9.0	9.0 - 13.0
INDICE DE VISCOSIDAD	95	95	95	95	95
PUNTO DE INFLAMACION, °C	200 - 220	200 - 220	210 - 240	210 - 240	210 - 240
DENSIDAD RELATIVA @ 15.6 °C	0.8600 - 0.8750	0.8600 - 0.8750	0.8650 - 0.8800	0.8700 - 0.8850	0.870 - 0.8850
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	-9	-9	-9	-9	-9

INFORMACIÓN AMBIENTAL

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

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

UNF-G, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.