

Descripción

Producto diseñado específicamente para servir de cierre en tanques y depósitos para el almacenaje de gases procedentes de reacciones y tratamientos químicos y evitar la fuga de los mismos al exterior: altos hornos, refinerías, metalurgia primaria...

Elaborado a partir de bases parafínicas cuidadosamente seleccionadas y especialmente tratadas, todo lo cual confiere a los productos terminados altos índices de viscosidad, buena resistencia a la oxidación y excelente desemulsibilidad.

Cualidades

- Alto índice de viscosidad.
- Bajo punto de congelación.
- Elevada estabilidad.
- Bajo residuo de carbón.
- Muy buena separación del agua.
- Buenas propiedades antiherrumbre.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/2 - FC
- DIN 51517 parte 2-CL
- DIN 51524 - HL
- LEFFER - (MAN & POS gasholders (BFG/LDG/COG))*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO		
Grado ISO VG			68	100
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,8810	0,8860
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	68	100
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	8,5	10,3
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	> 97	> 97
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	215	230
Punto de combustión	°C	ASTM D 92	245	260
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-12	-12
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	--	ASTM D 130	1b	1b
Desemulsión a 82 °C	mL	ASTM D 1401	40/37/3 (10 min)	40/37/3 (10 min)
TAN	mgKOH/g	ASTM D 664	0,15	0,15
Contenido en Azufre	%	ASTM D 4951	0,4	0,4

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.