



Gulf Security

Aceites de Circulación y Cojinetes

Descripción de Producto

Gulf Security serie son aceites de circulación y para cojinetes especialmente diseñados para lubricación de sistemas de circulación, sistemas de pérdida total, engranajes cerrados de baja o moderada carga y compresores de aire donde se recomienda la utilización de un aceite mineral. Formulados con aceites básicos parafínicos refinados y agents anti espuma. Poseen especial resistencia a la oxidación, un elevado índice de viscosidad, baja tendencia a la formación de carbon, superior control de la formación de espuma y muy Buena capacidad de separación del agua.

Beneficios y Servicios

- Excelente Resistencia a la oxidación minimize la formación de lodos y barnices, controlando la degradación del aceite.
- Su elevado índice de viscosidad asegura una viscosidad estable a cambios de temperatura.
- Superior control de la espuma evita las cavitaciones de la bomba y mantiene una circulación fluida.
- Muy Buena capacidad de separación del agua, promueve la separación del agua en el reservorio y previene la recirculación con el aceite.

Applications

- Amplia variedad de aplicaciones industriales que requieren un aceite mineral, tales como:
 1. Sistemas de Circulación
 2. Sistemas de Pérdida Total.
 3. Engranajes cerrados de baja o moderada carga que no requieran aditivos de extrema presión o propiedades anti desgaste.
 4. Compresores de Aire.
 5. Apoyos de rodamiento simple.

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoiltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.



Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Grados de Viscosidad ISO		22	32	46	68	100	150	
Propiedades Típicas								
Parámetros de Prueba		Método ASTM	Valores Típicos					
Viscosidad @ 40 °C, cSt		D 445	22.5	31.2	45.9	68.3	98.3	148.9
Índice de Viscosidad		D 2270	99	100	100	99	97	96
Punto de Inflamación		D 92	220	202	210	218	230	246
Punto de Ecurrimiento		D 97	-6	-18	-15	-12	-9	-6
Densidad @ 15 °C, Kg/l		D 1298	0.863	0.87	0.874	0.881	0.886	0.89
Emulsión Test 30 Minutos máximo	@ 54 °C	D 1401	Pass	Pass	Pass	Pass	-	-
	@ 82 °C		-	-	-	-	Pass	Pass
Prueba de espuma, después de 10 minutos.		espuma D892	-	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoiltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.