

# Hoja de Producto

NOTA: La información de esta publicación es el resultado de pruebas cuidadosas en nuestros laboratorios, complementadas con literatura seleccionada. No hay constituyente de ninguna manera una garantía, ni como licencia para operar ninguna patente. Debido a las condiciones ampliamente variables de uso del producto, que están fuera de nuestro control, se recomienda encarecidamente que el producto de mar probado para

## SYNAULIK FR SERIES

**Synaulik FR Series** fluidos se basan en ésteres sintéticos, orgánicos, orgánicos y aditivos cuidadosamente seleccionados para lograr una excelente rendimiento fluido. Proporcionan un nivel de lubricación igual a los aceites hidráulicos antideslizadores de primera calidad con grados de viscosidad de 46 y 68.

**Los fluidos Synaulik FR** son resistentes al fuego con propiedades autoextinguantes. Son no irritantes, biodegradables, no tóxicos para una vida cuacética y no contienen ingredientes peligrosos.

**Los fluidos de la serie FR de Synaulik** no son solubles en agua y pueden ser retirados de los sistemas de colectores mediante técnicas de desnatado estándar.

### Propiedades físicas

Productos	FR-46	FR-68
Color	Líquido amarillo a ámbar	Líquido amarillo a ámbar
Viscosidad cinemática		
@ 40°C, cSt	46	68
@100°C, cSt	10	14
Índice de viscosidad	212	215
Density@ 15°C, g/cm <sup>3</sup>	0.90	0.91
TAN, mg KOH/g	2.0	1.5
Punto de vertido, °F (°C)	-4 (-20)	-4 (-20)
Prueba de espuma, ml	50-0	50-0
Protección contra la corrosión	Pasar	Pasar
Punto de inflamación, °F (°C)	575 (302)	575 (302)
Punto de fuego, °F (°C)	680 (360)	680 (360)
Encendido automático, °F (°C)	842 (450)	842 (450)
Prueba de bomba ASTM D2882	< 5 mg de desgaste	<5mg de desgaste
Prueba de engranajes FZG	Más de 12	Más de 12

Demulsibilidad	41-39-0 (15) ml-ml (mín.)	42-38-0 (30) ml-ml (mín.)
----------------	------------------------------	------------------------------

***Vida útil del producto:*** *La vida útil del producto es de 3 años a partir de la fecha de fabricación, después de lo cual el producto debe ser recertificado antes de su uso.*

---