

Q8 Porta 4PS

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 4PS es un avanzado aceite de proceso con rendimiento óptimo y una alta estabilidad térmica y frente a la oxidación. Este aceite es de color claro y tiene una baja concentración de aromáticos y nitrógeno y tiene unas pérdidas mínimas por evaporación al calentarse. Q8 Porta 4PS mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 4PS se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 4PS también se recomienda como aceite antipolvo en la industria agrícola y aceite vehicular en la industria de lubricantes.

Beneficios

- Reducción del catálogo de productos gracias a la ampliación de aplicaciones de lubricantes.
- Altamente resistente al envejecimiento
- Óptima estabilidad térmica
- Baja evaporación

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	-	-	4PS
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,811
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	3.95
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm ² /s	3.2
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	1.49
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.03
Punto de congelación	D 97	°C	-15
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	136
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	<1ppm
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.08
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Índice refractivo n ₂₀ /D	D 1218	-	1.449
Punto de anilina	D 611	°C	92

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.