

Q8 Porta 95P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 95P 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 95P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 95P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 95P 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	-	-	95P
Grado de viscosidad	-	-	Comparable to SN 400/500
Apariencia	Visual	-	Bright and Clear
Color	D 1500	-	L 3.5 max
Olor	-	-	Acceptable
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	91.18
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm ² /s	56.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.39
Índice de viscosidad	D 2270	-	95
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-12
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	258
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	249
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.5
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.05
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Contenido de agua	D 1744	ppm	100
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	3.9
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	30.4
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	65.7
Índice refractivo n ₂₀ /D	D 1218	-	1.484
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.045
Punto de anilina	D 611	°C	108.7
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	28.3
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	1.5
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	70.1
Noack volatility	D 5800	%	6
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

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