

Q8 Porta 12P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 12P 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 12P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 12P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 12P 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

Especificaciones & aprobaciones

ISO 11158 HH ISO 6743-4 HH

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	-	-	12P
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	12.25
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm ² /s	8.9
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	2.92
Índice de viscosidad	D 2270	-	80
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-36
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	174
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	170
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.1
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.02
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	0.5
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	40.7
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	58.8
Índice refractivo n ₂₀ /D	D 1218	-	1.471
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.042
Punto de anilina	D 611	°C	95.6
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	5.4
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	0.4
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	94.1

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

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Porta 12P es de **1.21** kg CO₂eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí



**we
take
care**