

Q8 Porta 105P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 105P 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 105P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 105P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 105P 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	-	-	105P
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,882
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	105.4
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm ² /s	61.1
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	11.5
Índice de viscosidad	D 2270	-	95
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-9
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	264
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	255
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.78
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.09
Índice refractivo n ₂₀ /D	D 1218	-	1.485
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.045
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	4.1
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	29.4
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	66.4
Punto de anilina	D 611	°C	112.9
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	29.7
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	68.8
Extracto DMSO	IP 346	%	<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 105P es de **1.22** 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**