

Q8 Porta 35P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 35P 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 35P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 35P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 35P 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	-	-	35P
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	36.09
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm²/s	23.8
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	5.7
Índice de viscosidad	D 2270	-	95
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-15
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	218
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	212
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.82
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.01
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	4.2
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	33.5
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	62.3
Índice refractivo n _{20/D}	D 1218	-	1.481
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.045
Punto de anilina	D 611	°C	99.1
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	28.9
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	0.7
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	70.5

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 35P 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte [aquí](#)



**we
take
care**