HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Porta 475P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 475P 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 475P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 475P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 475P 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	-	-	475P
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,904
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	474
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm²/s	255.7
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	30.06
Índice de viscosidad	D 2270	-	92
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-6
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	306
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	1.29
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.39
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	5.9
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	29.8
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	66.6
Índice refractivo n20/D	D 1218	-	1.496
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.046
Punto de anilina	D 611	°C	116.2
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	42.3
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	2.8
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	55.0

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 475P es de ***1.22*** *kg CO_2eq / 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