

Q8 Porta 21P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 21P 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 21P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 21P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 21P 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 ISO	-	-	21
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.870
Viscosidad del aceite base a 40 °C	D 445	mm²/s	21.3
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm²/s	14.8
Viscosidad del aceite base a 100 °C	D 445	mm²/s	4.1
Índice de viscosidad	D 2270	-	89
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-24
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	188
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.45
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.02
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	3.3
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	35.8
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	60.8
Índice refractivo n _{20/D}	D 1218	-	1.477
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.044
Punto de anilina	D 611	°C	97.5
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	18.1
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	0.6
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	81.3

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