

## Q8 Porta 145P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

### Descripción

Q8 Porta 145P 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 145P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

### Aplicaciones

Q8 Porta 145P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 145P 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	-	-	145P
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,887
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	146.6
Viscosidad cinemática, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	86.8
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.19
Índice de viscosidad	D 2270	-	94
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	272
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Azufre	D 2622	% mass	0.87
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.16
Extracto DMSO	IP 346	%	<1
Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos	D 2140	%	4.7
Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos	D 2140	%	29.1
Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas	D 2140	%	66.2
Índice refractivo n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.488
Intercepción refractiva	D 2140	-	1.046
Punto de anilina	D 611	°C	113.6
Absorción del gel de arcilla: Aromáticos	D 2007	% mass	32.6
Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos	D 2007	% mass	<0.1
Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares	D 2007	% mass	1.8
Absorción del gel de arcilla: Saturados	D 2007	% mass	65.6

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 145P es de **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**