

Q8 Porta 60P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 60P 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 60P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 60P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 60P 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 | - | - | 60P |
| Grado de viscosidad | - | - | Comparable to SN 300 |
| Apariencia | Visual | - | Bright and Clear |
| Color | D 1500 | - | L 3.0 max |
| Olor | - | - | Acceptable |
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,877 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 60.15 |
| Viscosidad cinemática, 50 °C | D 445 | mm ² /s | 38.2 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 7.99 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 98 |
| 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 | 242 |
| Punto de inflamación, V.C. | D 93 | °C | 237 |
| Cenizas | D 482 | % mass | <0.01 |
| Azufre | D 2622 | % mass | 0.5 |
| Residuo carbonoso | D 524 | % mass | 0.05 |
| Contenido de agua | D 1744 | ppm | 100 |
| Extracto DMSO | IP 346 | % | <1 |
| Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos | D 2140 | % | 4.6 |
| Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos | D 2140 | % | 29.9 |
| Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas | D 2140 | % | 65.6 |
| Índice refractivo n ₂₀ /D | D 1218 | - | 1.483 |
| Intercepción refractiva | D 2140 | - | 1.045 |
| Punto de anilina | D 611 | °C | 106.6 |
| Absorción del gel de arcilla: Aromáticos | D 2007 | % mass | 28.6 |
| Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos | D 2007 | % mass | <0.1 |
| Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares | D 2007 | % mass | 1.1 |
| Absorción del gel de arcilla: Saturados | D 2007 | % mass | 70.4 |
| Noack volatility | D 5800 | % | 12 |
| Shear Stability | CEC L-14-93 | % | 2 max |

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 60P 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**