

Q8 Porta 105P

Aceite de proceso con rendimiento óptimo

Descripción

Q8 Porta 105P 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 105P mejora la elasticidad de los componentes de caucho.

Aplicaciones

Q8 Porta 105P se usa en la industria del caucho y de la tinta. Se utiliza en suavizantes y diluyentes (industria del caucho). Q8 Porta 105P 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 | - | - | 105P |
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,882 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 105.4 |
| Viscosidad cinemática, 50 °C | D 445 | mm ² /s | 61.1 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 11.5 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 95 |
| Número de ácido total (TAN) | D 974 | mg KOH/g | <0.05 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -9 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 264 |
| Punto de inflamación, V.C. | D 93 | °C | 255 |
| Cenizas | D 482 | % mass | <0.01 |
| Azufre | D 2622 | % mass | 0.78 |
| Residuo carbonoso | D 524 | % mass | 0.09 |
| Índice refractivo n ₂₀ /D | D 1218 | - | 1.485 |
| Intercepción refractiva | D 2140 | - | 1.045 |
| Caracterización de carbonos: Anillos aromáticos | D 2140 | % | 4.1 |
| Caracterización de carbonos: Anillos nafténicos | D 2140 | % | 29.4 |
| Caracterización de carbonos: Cadenas parafínicas | D 2140 | % | 66.4 |
| Punto de anilina | D 611 | °C | 112.9 |
| Absorción del gel de arcilla: Aromáticos | D 2007 | % mass | 29.7 |
| Absorción del gel de arcilla: Asfaltenos | D 2007 | % mass | <0.1 |
| Absorción del gel de arcilla: Compuestos polares | D 2007 | % mass | 1.5 |
| Absorción del gel de arcilla: Saturados | D 2007 | % mass | 68.8 |
| Extracto DMSO | IP 346 | % | <1 |

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 105P 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.

Para obtener más información, consulte aquí



**we
take
care**