

Especialidades

Descripción

El Extensoil 1996 es un aceite aromático de bajo contenido en PAH's denominado TDAE, producido mediante tratamiento de un extracto convencional, para disponer de un aceite de baja toxicidad.

Aplicaciones

Debido a su aromaticidad, está especialmente indicado para la formulación de piezas de neumático que requieran una alta temperatura de transición vítrea, garantizando un alto rendimiento en el frenado, y por su carácter plastificante es capaz de mejorar la procesabilidad en el proceso de extrusión.

Características técnicas

| | UNIDAD | METODO | EXTENSOIL 1996 |
|----------------------|--------|-------------|----------------|
| Densidad a 15 °C | Kg/l | ASTM D 1298 | 0.935 – 0,966 |
| Viscosidad 100º C | cSt | ASTM D 445 | 16-21 |
| Punto de inflamación | °C | ASTM D 93 | 220 min |
| Punto de anilina | °C | ASTM D 611 | 80 máx. |
| Azufre | %, p | ASTM D4294 | 4 max. |
| PCA`s | %, p | IP-346 | 2,9 max. |

Presentación

El Extensoil 1996 se suministra a granel en camiones cisternas, en contenedores de 1000 litros o en bidones de 220 litros.

Normativa aplicable

Cumple los requisitos de la Directiva 2005/69/CE, relativa a la limitación a la comercialización y el uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos (hidrocarburos aromáticos policíclicos en aceites diluyentes y en neumáticos).

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha Técnica Especialidades. Revisión 3. Octubre 2017.