



Ficha Técnica

## Techniclean™ SC 320

Aditivo de limpieza para sistemas de aceite

### Descripción

Castrol Techniclean™ SC 320 es un aditivo para limpiar sistemas de aceite

Cuando se añade al aceite antes del cambio de aceite, la fórmula dispersante del aditivo de Techniclean SC 320 diluye y elimina el lodo, la formación de laca y los depósitos resinosos. Los contaminantes quedan en suspensión y las partículas se eliminan del sistema al vaciarse el aceite.

### Aplicación

Techniclean SC 320 se ha diseñado para la limpieza de sistemas de circulación de aceite y depósitos de aceite de motores, engranajes y sistemas hidráulicos antes del cambio de aceite sin tener que usar aceite de limpieza ni realizar un cambio intermedio.

Además, mejora las propiedades de limpieza de los aceites de limpieza convencionales o los de baja viscosidad usados como limpiadores del sistema antes del llenado inicial.

### Ventajas

- Limpia sistemas de aceite antes del cambio de aceite.
- Reduce los costes, ya que es posible prescindir de aceites de limpieza y no es necesario limpiar manualmente.
- Disuelve los residuos de lodo y los depósitos en partículas muy finas.
- Mantiene en suspensión las partículas de suciedad disueltas.
- Limpia los componentes de la máquina de los residuos de aceite.
- Limpia los sistemas antes del llenado inicial de niveles o después del montaje.
- Favorece una mayor vida útil del aceite nuevo gracias a los depósitos de aceite limpio.
- Apenas afecta a la viscosidad de los aceites de los sistemas en uso.

### CaracterísticasTípicas

Description	Test Method	Unit	Value
Aspecto	Visual	-	Líquido ambar transparente oscuro
Densidad @ 15 °C / 59 °F	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.95
Viscosidad cinemática @ 40 °C / 104 °F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s (cSt)	320
Viscosidad cinemática @ 100 °C / 212 °F	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s (cSt)	25.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270 / ISO 2909	-	103
Punto de inflamación, método de vaso abierto	ASTM D92 / ISO 2592	°C / °F	>180 / >356

Sujeto a las tolerancias normales de fabricación

## Advertencias de Uso

Añada el aceite como mínimo 48 horas antes del cambio de aceite programado.

Dosificación:

- añada aproximadamente un 5 % de TECHNICLEAN SC 320 al lubricante en uso
- si el nivel de contaminación es muy alto o en caso de aplicación inicial, el volumen puede aumentarse hasta un 10 %

Aplicación de TECHNICLEAN SC 320:

- Vierta DSC 320 lentamente en el depósito para garantizar una mezcla correcta de la solución.

El grado del filtro debe ser lo más alto posible ( $< 10 \mu\text{m}$ ) para que las partículas disueltas no puedan contaminar el sistema de circulación. Vigile atentamente los cartuchos de filtro mientras añade TECHNICLEAN SC 320.

Los residuos disueltos pueden afectar al funcionamiento de las servo válvulas auxiliares o a los acoplamientos con tolerancias estrictas.

TECHNICLEAN SC 320 es compatible con materiales de sellado y pinturas convencionales.

Máxima eficiencia a  $+60^\circ\text{C}$ , máx.  $+120^\circ\text{C}$ .

## Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto mantenga siempre bien sellado el contenedor/tambor. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Evitar la exposición a heladas y la entrada de agua. Para una estabilidad óptima del producto, almacene en interior con temperaturas entre  $5^\circ\text{C}$  y  $45^\circ\text{C}/41^\circ\text{F}$  y  $113^\circ\text{F}$ .

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

Techniclean™ SC 320

28 Sep 2022

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

[www.castrol.com/ar](http://www.castrol.com/ar)