



Techniclean MP Flex

Limpiador alcalino multipropósito de servicio severo

Descripción

Castrol Techniclean™ MP Flex (anteriormente llamado Flexiclean™) es un limpiador alcalino para servicio severo que quita con eficacia los depósitos sueltos y endurecidos de virutas y limaduras, y elimina fácilmente los residuos aceitosos, depósitos gomosos, y la suciedad de las superficies interiores y exteriores de la máquina así como también remueve los bio films. Techniclean MP Flex es especialmente adecuado para la limpieza de las cubas de máquinas, mantenimiento general y lavado por pulverización.

Aplicación

Limpiezas de sistemas centralizados: 1% de concentración, dependiendo de la suciedad a remover

Limpiadores de piso: 1 - 5% de concentración, dependiendo de la suciedad del suelo

Inmersión: 2 - 10% de concentración; ambiente hasta 82 °C

Operaciones manuales: 5 - 10% de concentración, dependiendo de la suciedad a remover.

Spray: 1 - 4% de concentración; ambiente hasta 82 °C

Ventajas

- Separa los aceites, en lugar de emulsionarlos, para proporcionar una fácil remoción mecánica y una vida útil prolongada.
- Proporciona protección temporal inter operacional contra la corrosión de las superficies metálicas entre la limpieza y la recarga.
- Baja formación de espuma para evitar la cavitación de la bomba.
- Produce un residuo de secado rápido y no pegajoso para evitar que se pegue cuando se utiliza en equipos de limpieza de pisos y operaciones manuales.

Características Típicas

| Prueba | Método | Unidades | Techniclean MP Flex |
|----------------------------|-----------|----------|---------------------|
| Apariencia del concentrado | CN-TM-007 | - | Fluido ámbar |
| pH de la solución @ 3% | CN-TM-069 | - | 12.0 - 12.6 |
| Gravedad específica @ 15°C | CN-TM-084 | g/cm3 | 1.15 - 1.17 |
| Nitritos | - | - | No |
| Fosfatos | - | - | No |
| Silicatos | - | - | Si |

Sujeto a las tolerancias usuales de fabricación

Control de Concentración

Por titulación:

1. Coloque (pipeta) 50 ml de muestra de la solución Techniclean MP Flex solución en un erlenmeyer o vaso de precipitados.
2. Titule 1.0 N de ácido sulfúrico desde una bureta hasta llegar a pH 4.6 (utilizar naranja de metilo como indicador).
3. La concentración de la solución Techniclean MP Flex en % (v / v) se puede calcular multiplicando el volumen de ácido sulfúrico 1,0 N en ml por el factor de concentración..
4. Antes de ejecutar pruebas en muestras de campo, siga el método anterior utilizando una muestra de concentración conocida para obtener el factor de concentración.

Factor de concentración = % concentración conocida/ml ácido necesario para llegar al punto final.

Con el kit Hach:

La siguiente tabla refleja los valores obtenidos usando un kit de prueba de alcalinidad Hach (Cat. No 23145). Para obtener los mejores resultados, siga las instrucciones de uso proporcionadas en este kit.

| | | | | | |
|-----------------|---|---|----|----|----|
| Concentración % | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Gotas | 5 | 9 | 12 | 15 | 19 |

Factor para refractómetro: 2.9

Para calcular la concentración del líquido diluido, multiplique la lectura del refractómetro por el factor para obtener la concentración en uso.

Advertencias de Uso

Techniclean MP Flex se puede usar con seguridad en metales ferrosos. Consulte a su representante de ventas de Castrol si tiene preguntas sobre la compatibilidad.

Este producto anteriormente se llamaba Flexiclean. El nombre fue cambiado en 2015.

Almacenamiento

To avoid product deterioration always keep the container/drum tightly sealed. Store the product in a cool, dry place away from direct sunlight. Prevent exposure to frost and avoid water ingress. For optimum product stability, it is preferable to store the product indoors between 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

For more details, please refer the product safety data sheet.

Techniclean MP Flex
08 Apr 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar