

Castrol Techniclean M XBB

Wässriger Maschinen- und Systemreiniger

Beschreibung

Castrol Techniclean M XBB ist ein leistungsstarker, mildalkalischer Werkzeugmaschinen- und Systemreiniger für mittlere bis starke Verunreinigungen.

Castrol Techniclean M XBB wurde ohne Bor und Formaldehydabspalter formuliert und mit hochaktiven, niedrigschäumenden Netzmitteln und Emulgatoren ausgestattet.

Anwendung

Castrol Techniclean M XBB wurde speziell für die Entfernung vielfältiger Systemverschmutzungen in wässrigen Metallbearbeitungsmaschinen und Systemen entwickelt, einschließlich zur Beseitigung von Fettrückständen in Rohrleitungen und Rückführkanälen.

Castrol Techniclean M XBB ist leicht anzuwenden und reduziert die Unterbrechung des Fertigungsprozesses auf ein Minimum, da es noch während des Betriebes direkt zum Kühlschmierstoffsystem zugegeben wird.

Hinweise zur Anwendung

- Es wird eine Einsatzkonzentration von 2 - 3% vom Castrol Techniclean M XBB empfohlen. Die genaue Zugabemenge richtet sich am Verschmutzungsgrad des Systems aus.
- Castrol Techniclean M XBB an einer Stelle mit guter Badbewegung zugeben, z.B. direkt hinter dem Pumpenauslauf zum Vorlagebehälter. Dies gewährleistet eine gute Einmischung in den Kühlschmierstoff.
- 24 Stunden vor dem geplanten Badwechsel Castrol Techniclean M XBB dem Kühlschmierstoff zugeben. Die Bearbeitungsmaschine sollte dann mindestens 8 Stunden normal weiterlaufen.
- Maschinenteile oder Werkzeuge, die nicht durch die Emulsion benetzt werden, können manuell mit einer 2 - 3%-igen Lösung von Castrol Techniclean M XBB gereinigt werden.
- Nach einer Umlaufphase von max. 48 Stunden kann das Kühlschmierstoffsystem geleert, die Späne entfernt und die Siebe und Rücklaufrippen kontrolliert werden.
- Ein Nachspülen mit verdünnter Kühlschmierstoff-Emulsion (ca. 1%-ig) wird empfohlen.

Vorteile

- Schaumarm und kompatibel mit gängigen Kühlschmierstoffemulsionen und Metallsubstraten.
- Kann während der normalen Maschinenoperation zugegeben werden, was die Wartungs- und Entsorgungskosten reduziert.
- Hält Werkzeugmaschinen in einen sauberen und effizienten Zustand - minimiert die Ausfallzeiten und verbessert so die Produktivität.
- Formuliert ohne den Zusatz von Bor und Formaldehydabspalter, um Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften einzuhalten.
- Castrol Techniclean M XBB zeigt im Vergleich zu herkömmlichen formaldehydhaltigen Systemreinigern eine bessere Anwenderzufriedenheit.

Technische Daten

Merkmal	Testmethode	Einheit	Castrol Techniclean M XBB
Aussehen/Farbe	visuell	-	klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	1026
Viskosität bei +20 °C	DIN 51562	mm ² /s	13
pH-Wert (1%)	DIN 51369	-	9,9

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde immer fest verschlossen werden.

Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht vermeiden.

Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager bei einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol Techniclean M XBB

29 Aug 2022

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

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

040 303352300

www.castrol.com