

Syntilo 81 BF

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Syntilo™ 81 BF ist ein synthetisches Kühlschmiermittel das als Mehrzweckschleifmittel für Eisenwerkstoffe entwickelt wurde. Es bildet eine stabile Lösung in hartem als auch in weichem Wasser. Syntilo 81 BF bietet sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften verbunden mit guter Bakterienstabilität.

Anwendung

Syntilo 81 BF wurde für Plan-, Rundschliff- und Spitzenlosrundscheifen entwickelt.

Vorteile

- Schaumarm in allen Wasserqualitäten für gleichbleibende Schleifleistung
- Verhindert mikrobakterielles Wachstum für verlängerte Standzeiten in Zentral- und Einzelanlagen
- Gute Leckölabtrennung zur einfachen Entfernung von der Oberfläche
- Frei von Bor-, Chlor-, Phenolverbindungen und Nitrit, daher Umweltverträglich
- Korrosionsschutz auch bei hartem Wasser
- Gutes Späneabsetzvermögen für saubere Maschinenräume

Typische Kennwerte

	Methode	Einheit	Wert
Konzentrat			
Aussehen	visuell		klar, gelb - bernsteinfarben
Dichte	DIN 51757		1.110 - 1.130
Mineralölgehalt	kalkuliert		0
Emulsion			
Aussehen	visuell		transparent
pH (5%)	DIN 51361		9.0 - 9.5
Refraktometerfaktor			1.5

Empfohlene Konzentrationen

Schleifen: 3 - 5%

Zusätzliche Information

Empfohlener Wasserhärtebereich: 2° - 20°dH

Lagerung

Um Verunreinigungen und Wassereintrag zu vermeiden, sollte das Gebinde stets dicht verschlossen sein. Vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Frost schützen. Das Gebinde sollte kühl und trocken gelagert werden, möglichst im Innenlager.

Syntilo 81 BF

12 May 2021

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at