

Produktdaten

Castrol Rustilo DWX 10

Dewateringfluid

Beschreibung

Castrol Rustilo™ DWX 10 ist ein leistungsstarkes Kohlenwasserstoffgemisch mit wasserverdrängenden Eigenschaften. Das Lösemittel hinterlässt nach dem Verdunsten keinen wahrnehmbaren Film auf der behandelten Metalloberfläche.

Anwendung

Rustilo DWX 10 entfernt schnell und effektiv Wasser von Oberflächen nach der Behandlung von Bauteilen nach der galvanischen Oberflächenveredelung, der Bearbeitung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen, der wässrigen Reinigung oder dem Gleitschleifen.

Rustilo DWX 10 wird im speziellen empfohlen zur Behandlung von Oberflächen, welche keinem wärmeunterstützten Trocknungsverfahren zugeführt werden dürfen.

Weiterhin kann durch die Anwendung von Rustilo DWX 10 die Bildung von Wasserflecken auf polierten oder galvanisch veredelten Komponenten verhindert werden.

Obwohl Rustilo DWX 10 auch im Streich- oder Sprühverfahren anwendbar ist, kann die ganze Effektivität der wasserverdrängenden Eigenschaften jedoch nur im Tauchverfahren erzielt werden.

Vorteile

- Exzellente wasserverdrängende Eigenschaften
- Ökonomische und effiziente Alternative zur Trocknung mit Druckluft
- Wasserfleckenfreiheit bei der Entwässerung von empfindlichen Oberflächen, wie z. B. poliertem Glas oder verchromten Komponenten
- Verursacht keine Störungen bei der Haftung anschließender Lackierungen oder anderer schützender Beschichtungen
- Hohe Beständigkeit gegen Einschleppungen saurer und alkalischer Medien und somit besonders geeignet für den Einsatz in Galvanikbetrieben

Technische Daten

	Prüfmethode	Einheit	Daten
Aussehen	Visuell	-	klare, farblose Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m³	775
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 38
Art des Films	-	-	kein Film
Filmbildneranteil	-	%	0
Trocknungszeit bei 20 °C	-	Minuten	15

Page 1 / 2 9 Aug 2010, Version 2

Weitere Informationen

Durchschnittliche Trockenzeit ist die Zeit, in der bei normaler Raumtemperatur und durchschnittlicher Luftfeuchtigkeit von 60 -70 % der Hauptanteil des Lösemittels verdunstet.

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 aufzubewahren. Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol, Rustilo DWX, und das Castrol logo sind Markenzeichen der Castrol Limited

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 BP Europa SE zu erfragen. BP Europa SE – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481 www.castrol.com