

Rustilo DW 330

Korrosionsschutz- und Dewateringfluid

Beschreibung

Castrol Rustilo DW 330 (Bisherige Bezeichnung Castrol SafeCoat DW 33) ist ein hochwertiges, lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel mit guten wasserverdrängenden Eigenschaften. Nach dem Verdunsten des Lösemittels verbleibt auf der behandelten Metalloberfläche ein starker vaselineartiger Schutzfilm.

Anwendung

Rustilo DW 330 ist ein Korrosionsschutzmedium für langfristige Anforderungen, bei denen ein hoher Grad an Schutz gefordert ist. Das Produkt ist ideal zur Behandlung von Maschinenbauteilen und Komponenten vor der Langzeitlagerung oder dem Transport. Das Produkt verfügt ebenfalls über gute wasserverdrängende Eigenschaften. Rustilo DW 330 kann im Streich- oder Sprühverfahren angewendet werden. Die ganze Effektivität der wasserverdrängenden Eigenschaften kann jedoch nur im Tauchverfahren erzielt werden.

Vorteile

- Basiert auf einem aromatenarmen Kohlenwasserstoffgemisch (Aromatengehalt < 0,5%)
- Frei von Schwermetallen, wie z.B. Barium
- Ablaufgehemmter Film verringert Abtropfverluste und erhöht somit die Prozesssicherheit
- Unterdrückt korrosiven Angriff durch Fingerabdrücke bzw. Handschweiß
- Gute wasserverdrängende Eigenschaften
- Hohe Beständigkeit gegen Einschleppungen saurer und alkalischer Medien
- Lange Standzeit möglich
- Falls erforderlich, lässt sich der Schutzfilm von Rustilo DW 330 mit wässrig alkalischen Prozessreinigern entfernen. Diese sind ebenfalls im Castrol Produktprogramm erhältlich

Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Value
Aussehen	Optisch	-	dunkelbraune Flüssigkeit
Dichte @ 15°C	DIN 51757	g/ml	0.84
Flammpunkt, PMCC	DIN EN ISO 2719	°C	> 61.5
Film Typ	-	-	stark vaselinehaltig
Total Film Forming Content	Calculated	%	40
Filmstärke	-	µm	7
Verbrauch	-	kg/100m ²	1.6
Korrosionsschutz	(*) Innenlagerung	Monate	24
	(**) Aussenlagerung	Monate	12
Trocknungszeit @ 20°C	-	min	120

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Zusätzliche Information

- Die Angaben über die Filmstärke und den Verbrauch sind Durchschnittswerte. Sie gelten für glatte, gut ablaufende Oberflächen und einfache Formen ohne Vertiefungen und Hinterschneidungen.
- Der Begriff "Innenlagerung" beschreibt die Lagerung von Stahlteilen in geschlossenen Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %. Für veredelte Werkstückoberflächen oder Lagerung in geschlossenen Verpackungen können längere Zeiträume gelten.
- Der Begriff "Außenlagerung" beschreibt offene Lagerplätze, die jedoch durch ein Schutzdach vor Niederschlägen geschützt sind.
- Durchschnittliche Trockenzeit ist die Zeit, in der bei normaler Raumtemperatur und durchschnittlicher relativer Luftfeuchtigkeit von 60 - 70 % der Hauptanteil des Lösemittels verdunstet. Der gewünschte Korrosionsschutz bildet erst nach vollständiger Verdunstung des Lösemittels aus.

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde stets fest verschlossen werden. Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern und 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.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol SafeCoat DW 33.

Rustilo DW 330
20 Mar 2018
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 Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.com/industrial