

Rustilo™ 637

Korrosionsschutzöl

Beschreibung

Castrol Rustilo 637 ist ein niedrig viskoses Korrosionsschutzöl für Anwendungen, bei denen lösemittelhaltige Produkte nicht in Frage kommen bzw. in denen flüchtige organische Verbindungen (VOC) nicht gewünscht sind.

Anwendung

Rustilo 637 wurde konzipiert für Korrosionsschutzanwendungen bei denen lösemittelhaltige Produkte nicht in Frage kommen. Das Produkt ist besonders für den Einsatz als Korrosionsschutzöl in Kaltwalzwerken und Stab- sowie Drahtziehereien zu empfehlen. Durch seine guten Tiefzieheigenschaften ist Rustilo 637 aber auch hervorragend geeignet für den Schutz von kaltgewalzten Karosserieblechen und kann ebenfalls für leichte Umformarbeiten eingesetzt werden.

Rustilo 637 kann ebenfalls als Prüfmedium für hydraulische Anlagen sowie Dichtheitsprüfungen von Getrieben, Pumpen und Behältern Anwendung finden.

Rustilo 637 kann durch Tauchen, Pinseln oder Sprühen appliziert werden.

Vorteile

- Lösemittelfrei, unterliegt nicht der EC Solvent Directive (1999/13/EC) bzw. 31. BImSchV
- Frei von Schwermetallen, wie z. B. Barium
- Leicht aufzutragen
- Gleichmäßige Filmbildung
- Der Film härtet nicht aus, nachdem das Produkt angewendet worden ist
- Mineralölverträglich
- Oxidationsbeständig, d. h. keine Verharzung des Ölfilms
- Falls erforderlich, lässt sich der Schutzfilm von Rustilo 637 mit wässrig alkalischen Prozessreinigern oder Lösemittelreinigern entfernen. Diese sind ebenfalls im Castrol Produktprogramm erhältlich.

Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Value
Aussehen	optisch	-	braune Flüssigkeit
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/ml	0.89
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s (cSt)	37
Art des Films	-	-	ölig
Film Thickness	-	µm	3 - 5
Korrosionsschutz	(*) Innenlagerung	Monate	6
Korrosionsschutz	(**) Aussenlagerung	Monate	nicht empfohlen
Verbrauch	Einölmachine	kg/100m ²	0.12 - 0.15
Verbrauch	Tauchverfahren	kg/100m ²	1.5 - 2

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 Hinterschnidungen.
- Der Begriff "Innenlagerung" beschreibt die Lagerung von Stahlteilen in geschlossenen Räumen mit normaler 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.

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.

Der Name des Produktes lautete bis 2015 "SafeCoat™ 637".

Rustilo™ 637

24 Apr 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