

Rustilo 66 VCI

Korrosionsschutzöl mit Dampfphasenkorrosionsschutz

Beschreibung

Castrol Rustilo 66 VCI ist ein Korrosionsschutzöl mit Dampfphasenkorrosionsschutz (VCI-Wirkstoff).

Anwendung

Rustilo 66 VCI wurde speziell für die gleichzeitige Reinigung und Korrosionsschutz von Wälzlagern entwickelt. Das Produkt kann auch zum Schutz von kritischen oder hochwertigen Bauteilen und Komponenten eingesetzt werden, insbesondere dann, wenn diese bewegliche Teile enthalten, welche nicht mit einem vaseline- oder wachsartigen Film geschützt werden können.

Die Applikation von Rustilo 66 VCI kann im Tauch- und Sprühverfahren erfolgen – die dafür eventuell eingesetzten Vorratsbehälter sollten bei Nichtgebrauch abgedeckt sein.

Vorteile

- Lösemittelfrei, unterliegt nicht der EC Solvent Directive (1999/13/EC) bzw. 31. BImSchV.
- Frei von Schwermetallen, wie z.B. Barium.
- Zusätzlicher Korrosionsschutz durch einen Dampfphasenkorrosionsschutz. Maximale Schutzleistung wird somit in einer geschlossenen Umverpackung („Safe Pack“) erreicht.
- Frei von benetzungsstörenden Substanzen, wie z.B. Silikon.
- Oxidationsbeständig, d.h. keine Verharzung des Ölfilms.
- Der zurückbleibende Schutzfilm ist mit Mineralölen und Schmierfetten verträglich.
- Sehr gute Filtriereigenschaften.
- Falls erforderlich, lässt sich der Schutzfilm von Rustilo 66 VCI mit wässrig alkalischen Prozessreinigern oder Lösemittelreinigern entfernen. Diese sind ebenfalls im Castrol Produktprogramm erhältlich.

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Rustilo 66 VCI
Aussehen	Visuell	-	klare, braune Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	906
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	11 - 16
Art des Films	-	-	dünn, ölig
Filmstärke	-	µm	ca. 2
Korrosionsschutz	Innenlagerung ("sealed pack")	Jahre	bis zu 5
Korrosionsschutz	Innenlagerung	Monate	12
Flammpunkt PM	DIN EN ISO 2719	°C	> 130

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen

Weitere Informationen

- 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 normaler Luftfeuchtigkeit von 60 %. Für veredelte Werkstückoberflächen oder Lagerung in geschlossenen Verpackungen können längere Zeiträume gelten.

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.

Temperaturbedingt kann es zu Eintrübungen kommen, die jedoch reversibel sind und keinen Einfluss auf die Produktqualität oder Korrosionsschutzleistung haben.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Rustilo 66 VCI

03 Nov 2016

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 BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com