



## Produktdatenblatt

### **CASTROL TRENULO 03311™**

Silikon- und lösungsmittelfreies Trennmittel

#### **Beschreibung**

Trenulo 03311 ist ein silikon- und lösungsmittelfreies Trennmittel. Beim Schutzgas-Schweißen verhindert es wirksam das Festbrennen der Metallspritze am Werkstoff entlang der Naht und das Verschmutzen der Düse. Aufwendige Oberflächen- und Reinigungsarbeiten entfallen. Ausgezeichnete Trennwirkung von Werkzeug und Werkstoffen z.B. beim Schneiden von Papier oder Pappe.

#### **Anwendungsbereiche**

- Alle Verfahren des Schutzgasschweißens
- Papier- und Pappe-Schneidverfahren

#### **Vorteile**

- lösungsmittel- und silikonfrei
- äußerst trennaktiv - auch mit feinstem Auftrag
- verhindert die Verbindung zwischen Metallspritzern und fester Oberfläche
- verhindert Einbrennen von Schweißperlen oder -krusten in Düsensystemen, Haltevorrichtungen und Werkstücken
- keine Schwierigkeiten bei Nachbehandlung der Teile wie z.B. Lackieren, Bedrucken, Verkleben usw.
- nicht feuergefährlich
- sehr ergiebig

Trenulo 03311  
20.10.2006  
Castrol Trenulo 03311 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Page 1 of 2

## Hinweise zur Anwendung

- Trenulo 03311 dünn und gleichmäßig entlang der vorbereiteten Naht und an der Düse auftragen.
- Mit Sprühgeräten oder Spritzpistolen herkömmlicher Bauarten auftragbar

## Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
<b>CASTROL TRENULO</b>	-	<b>03311</b>	-
Artikel-Nr.	-	09631	-
Farbe	-	farblos	visuell
Basis	-	Ester	-
Dichte bei + 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	908	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	DIN 51562
Pourpoint	°C	- 15	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	> 220	DIN ISO 2592

1 mm<sup>2</sup>/s  $\hat{=}$  1cSt

Trenulo 03311  
20.10.2006  
Castrol Trenulo 03311 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach  
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)