

Iloform TDN 86

Umformpaste

Beschreibung

Castrol Iloform™ TDN 86 ist eine hochviskose, chlorhaltige Umformpaste. Iloform TDN 86 ist aufgebaut auf extrem leistungsstarken Hochdruck und Schmieradditiven mit anorganischen Füllstoffen.

Anwendung

Castrol Iloform TDN 86 ist speziell für das Kaltpilgern von Edelstahl- und Stahlrohren als Innendorn Schmierstoff konzipiert.

Vorteile

- Es ist aufgebaut aus extrem leistungsstarken Hochdruck- und Schmieradditiven mit anorganischen Füllstoffen, die einen sehr hohen Widerstand gegen Druck, Temperatur und hohe Verschleißfestigkeit aufweisen. Erhöht Dornstandzeiten, minimiert Ausfallzeiten und reduziert die Werkzeugkosten.
- Sorgt für einen homogenen und zähen Schmierfilm. Sichert ausgezeichnete Leistung bei hohem Durchsatz und erzielt eine hohe Oberflächengüte.

Typische Kennwerte

Name	Method	Units	Werte
Dichte bei 15°C, relativ	DIN 51757	kg/m ³	1351
Aussehen	Optisch	-	Opale hellbraune Paste
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /sek	pastös
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	>200

Anwenderhinweise

Castrol Iloform TDN 86 kann mit alkalischen oder Lösemittelreiniger entfernt werden, ebenfalls vorhanden im Castrol Produktprogramm.

Zusätzliche Information

Additive	Ester	Schwefel, aktiv	Schwefel, inaktiv	Phosphor	Zink	Chlor	Andere
	ü	-	-	-	-	ü	ü

Lagerung

Nach längerer Lagerung ohne Bewegung kann sich im Gebinde etwas Feststoff aus dem Produkt absetzen. In diesem Fall empfehlen wir, das Produkt vor der Verwendung erneut zu homogenisieren!

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.

Iloform TDN 86

05 Jun 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