



Castrol 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 erzeugt eine hohe Oberflächengüte.

Technische Daten

Merkmal	Testmethode	Einheit	Daten
Aussehen	Visuell	-	Opale hellbraune Paste
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m ³	1351
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	pastös
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	>200

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Anwendungshinweis

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

Weitere Informationen

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.

Castrol Iloform TDN 86

20 May 2021

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
040 303352300
www.castrol.com