

Iloform PN 226

Umformöl

Beschreibung

Castrol Iloform PN 226 ist ein mittelviskoses, schwefel- und chlorhaltiges Metallbearbeitungsöl für die spanlose Umformung.

Anwendung

Castrol Iloform PN 226 ist speziell für den Einsatz in Single und progressive Pressen für mittlere bis schwere Tiefziehoperationen konzipiert worden. Es ist geeignet für den Einsatz auf Stählen, Nichteisenmetallen und nickellegierten Stählen.

Castrol Iloform PN 226 wird im Anlieferzustand verwendet.

Vorteile

- Formuliert auf Solvenraffinatbasis. Enthält keine gefährlichen aromatische Bestandteile.
- Hervorragendes Haft- und Netzvermögen gewährleistet einen homogenen Schmierfilm und erhöht somit die Bauteilqualität.
- Hohes Druckaufnahmevermögen und hoher Verschleißschutz ermöglicht lange Werkzeugstandzeiten.
- Ausgezeichnete Reinigungswirkung. Entfernt metallische Partikel von den Werkzeugen und senkt somit die Ausfallzeiten und Kosten für die Werkzeuge. Verbessert die Oberflächegüte und reduziert Ausschuss- und Nacharbeitskosten.
- Relativ niedrige Viskosität sorgt für optimale Kühlung bei hoher Geschwindigkeit der mehrstufigen Operationen, während der Austrag und damit der Produktverbrauch minimiert wird.

Typische Kennwerte

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Iloform PN 226
Aussehen	visuell	-	trübe, braune Flüssigkeit
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m ³	1050
Viskosität bei 4+0 °C	DIN 51562	mm ² /s	68
Flammpunkt	ISO 2592	°C	> 170

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Anwenderhinweise

Castrol Iloform PN 226 kann mit Lösemittel- oder alkalischen Prozeßreinigern entfernt werden, erhältlich von Castrol.

Zusätzliche Information

Ester	Schwefel	Phosphor	Chlor	Andere
ü	ü	ü	ü	ü

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.

Iloform PN 226

13 Apr 2017

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