

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.

Technische Daten

Merkmal	Prüfmethode	Einheit	Daten
Aussehen	visuell	-	trübe braune Flüssigkeit
Dichte bei +15°C	DIN 51757	kg/m ³	1050
Viskosität bei +40°C	DIN 51562	mm ² /s	68
Flammpunkt	ISO 2592	°C	> 170

Anwendungshinweis

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

Weitere Informationen

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

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