

Iloform™ TDN 86

Масляная технологическая смазка (паста) для формовки

Description

Castrol Iloform™ TDN 86 – хлорсодержащая формовочная паста высокой вязкости для работы в тяжёлых условиях. Представляет собой смесь высокоэффективных противозадирных (EP) и антифрикционных присадок, и неорганических наполнителей.

Application

Iloform™ TDN 86 специально разработана для внутреннего смазывания оправки при холодной прокатке труб из нержавеющей и легированной сталей.

Advantages

- Содержит высокоэффективные противозадирные присадки и неорганические наполнители, обеспечивающие очень высокую стойкость пасты к температуре и давлению, и отличную износоустойчивость. Увеличивает ресурс оправки, сокращая время простоя и затраты на оборудование.
- Обеспечивает однородную и прочную смазочную плёнку. Поддерживает превосходные эксплуатационные характеристики при высокой производительности. Результат - однородная, высококачественная поверхность.

Typical Characteristics

Description	Test Method	Unit	Value
Appearance	Visual	-	White to light brown pourable paste
Density @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	g/ml	1.40
Viscosity @ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D 445	mm ² /s	Viscous paste
Flash Point, COC	ISO 2592 / ASTM D92	°C/°F	> 200 / > 392

Subject usual manufacturing tolerances.

User Advice

Iloform™ TDN 86 может быть очищен водным раствором щёлочи.

Additional Information

Присадки	Сложный эфир	Активная сера	Неактивная сера	Фосфор	Хлор	Другие
	ü				ü	ü

Storage

To avoid product deterioration always keep the container/drum tightly sealed. Store the product in a cool, dry place away from direct sunlight. Prevent exposure to frost and avoid water ingress. For optimum product stability, it is preferable to store the product indoors between 5°C and 45 °C / 41°F and 113°F.

For more details, please refer the product safety data sheet.

Iloform™ TDN 86

03 Dec 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol Industrial, Technology Centre , Whitchurch Hill , Pangbourne , Reading , RG8 7QR , United Kingdom

<http://msdspds.castrol.com>