



Wyrol HS

Mobil Industrial , Russia

Hydraulic Oil

Product Description

Wyrol HS oils are premium synthetic, low staining, low gum-forming, anti-wear hydraulic fluids that are specifically designed for use in modern aluminium rolling mills. They are designed to meet the most up-to-date requirements of high productivity aluminium cold rolling mills. Leakage of conventional hydraulic fluids leads to contamination of the aluminium rolling oil system; this may cause staining and gum formation on finished metal surfaces. However, contamination of the rolling mill by Wyrol HS significantly reduces this effect. Wyrol HS has good anti-wear properties, excellent oxidation stability and good protection against rust and corrosion. Although Wyrol HS is a synthetic product, it is miscible with mineral oil, so change over from conventional hydraulic oil to Wyrol HS can be achieved with relative ease. Due to the nature of the base oil, Wyrol HS does not meet U.S. FDA Regulation 21 CFR 178.3910(a). If this is required, Wyrol H should be used.

Features and Benefits

Wyrol HS are high performance synthetic hydraulic fluids, which exhibit very low staining characteristics reducing the potential of production material rejects. Excellent oxidation stability and good anti-wear protection properties result in longer oil life and improved hydraulic component performance.

Wyrol HS oils offer the following benefits:

- Low staining characteristics reduce the potential of production rejects
- Good anti-wear properties reduce hydraulic system component wear and extend service life
- Excellent oxidation stability minimises system deposits and improves oil life, reducing maintenance costs

Applications

- Hydraulic systems in aluminium cold rolling mills
- Suitable for use in low and high pressure hydraulic systems
- Recommended for gear, vane and piston pumps in hydraulic applications

Typical Properties

Wyrol HS	22	46
Density at 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	868	870
Kinematic Viscosity at 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	22	44
Kinematic Viscosity at 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	3.7	5.3
Pour Point, °C, ISO 3016	-51	-42
Flash Point, COC, °C, ISO 2592	160	175
Copper Corrosion, 3h, 100°C, rating, ISO 2160	1	1
Rust Prevention, distilled water, ISO 7120	Pass	Pass

Health and Safety

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Material Safety Data Sheet (MSDS) are followed. MSDS's are available upon request through your sales contract office, or via the Internet. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.

The Mobil logotype and the Pegasus design are trademarks of Exxon Mobil Corporation, or one of its subsidiaries.

09-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являясь составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved