



WYROL H-serie

Mobil Industrial , Netherlands

Hydraulische oliën

Productbeschrijving

De oliën uit de WYROL H-serie zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in hydraulische systemen van walsinstallaties. Ze zijn samengesteld uit een niet-vlekkende basisolie en gecombineerd met schuifstabiele synthetische componenten om de gewenste viscositeit te verkrijgen. Speciaal geselecteerde additieven zorgen voor een goede slijtagebescherming, oxidatiestabiliteit en roestwerende eigenschappen. Ze vertonen in vergelijking met conventionele hydraulische vloeistoffen zeer geringe neiging tot verkleuring. Verontreiniging van de walsoliën met conventionele hydraulische vloeistoffen kan leiden tot vlekvorming die na het gloeien zichtbaar wordt op het afgewerkte metaal. De Wyrol H-serie wordt gebruikt voor het walsen van folie of plaatmateriaal voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Oliën uit de Wyrol H-serie kunnen daarom gebruikt worden als hydraulische vloeistoffen in aluminiumwalserijen die producten zoals folie voor voedselverpakkingsmaterialen produceren.

Eigenschappen en Voordelen

De WYROL H-oliën bieden de lage vlekvorming die vereist is door fabrieken die aluminium of gele metalen walsen. Hun geringe neiging tot vlekvorming en goede resultaten bij schoon gloeien beperken dit probleem aanzienlijk. Bovendien bieden de WYROL H-oliën een uitstekende slijtagebescherming en oxidatiestabiliteit, wat resulteert in een lange levensduur van de onderdelen van het hydraulische systeem en een langere gebruiksduur van de olie.

- Door de geringe neiging tot verkleuring wordt de kans op productafval verkleind
- Goede slijtagewerende eigenschappen verminderen de slijtage van onderdelen in het hydraulische systeem en verlengen de levensduur
- De hoge oxidatiebestendigheid zorgt voor minder afzettingen in het systeem en verlengt de levensduur van de olie, waardoor de onderhoudskosten dalen

Toepassingen

- Aanbevolen voor toepassingen in walserijen waar aluminium of gele metalen worden gewalst en waar kruisbesmetting van conventionele hydraulische oliën met walsoliën vlekvorming kan veroorzaken
- De viscositeitsklassen 15 en 32 zijn geschikt voor gebruik in zowel lagedruk- als hogedrukhydraulische systemen van walserijen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	15	32
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	15	32
Klasse	ISO VG 15	ISO VG 32
Koperstripcorrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1	1
Dichtheid bij 15 C, kg/l, ASTM D4052	840	850
Flash Point, Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D93	130	130
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	15	32
Stolpunt, °C, ASTM D97	-18	-18
Roestkarakteristiek Procedure A, ASTM D665	PASS	PASS

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com>

[/psims/psims.aspx](#)

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

06-2026

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon **Mobil** 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved