



## WALZOEL BM 71/W27

Mobil Industrial , Belgium

Walsoliën

### Productbeschrijving

Walzoel W-27 is een volledig geformuleerde aluminium walsolie gebaseerd op een hoogwaardige minerale olie aangelengd met speciaal geselecteerde, niet-vlekkende additieven die smeringseigenschappen toestaan.

Walzoel BM 71 is een koper en koperlegeringen walsolie dat uit hoogwaardige basisoliën en zorgvuldig geselecteerde additieven bestaat om smering en oxidatiestabiliteit te verbeteren.

### Eigenschappen en voordelen

Walzoel W-27:

- Voldoet aan US FDA Regulation 21 CFR 178.3910, Surface Lubricants Used in Manufacture of Metallic Articles
- Schoon ontlatingsproces voor potentieel minder productieuitval.
- Door naleving van de FDA regelgeving kan het in voedselverpakkingsmateriaal gebruikt worden.
- Door het extreem lage aromaatgehalte en geur wordt het gebruik van de walsolie door werkers en het milieu geaccepteerd.
- Minder verdamping door het extreem beperkte kooktraject van de basisolie.

Walzoel BM 71:

- Uitstekende filtreerbaarheid in filtersystemen die actieve en/of inactieve grond gebruiken. De uitputting van additieven is laag in systemen waar alleen inactieve grond gebruikt wordt. Een verbeterde filtreerbaarheid maakt gebruik van een schone walsolie mogelijk.
- Geen additieven met zwavel.
- Een zeer lage uitputtingsgraad van additieven.

### Toepassingen

Walzoel W-27:

- Voldoet aan US FDA Regulation 21 CFR 178.3910, Surface Lubricants Used in Manufacture of Metallic Articles
- Schoon ontlatingsproces voor potentieel minder productieuitval.
- Door naleving van de FDA regelgeving kan het in voedselverpakkingsmateriaal gebruikt worden.
- Door het extreem lage aromaatgehalte en geur wordt het gebruik van de walsolie door werkers en het milieu geaccepteerd.
- Minder verdamping door het extreem beperkte kooktraject van de basisolie.

Walzoel BM 71:

- Uitstekende filtreerbaarheid in filtersystemen die actieve en/of inactieve grond gebruiken. De uitputting van additieven is laag in systemen waar alleen inactieve grond gebruikt wordt. Een verbeterde filtreerbaarheid maakt gebruik van een schone walsolie mogelijk.
- Geen additieven met zwavel.
- Een zeer lage uitputtingsgraad van additieven.

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	W-27	BM 71
------------	------	-------

Eigenschap	W-27	BM 71
Uiterlijk, AMS 1738	Helder en duidelijk	Helder en duidelijk
Dichtheid bij 15 C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	817,5	849,5
Kinematische viscositeit bij 20 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	3	
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445		7,2
Neutralisatienummer, mgKOH/g, ASTM D974	<0,05	<0,1
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	<-3	<-18

## 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.

04-2021

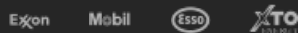
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV  
 POLDERDIJKWEG  
 B-2030 Antwerpen  
 Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved