



## WALZOEL BM 71/W27

Mobil Industrial , Italy

Oli per laminazione

### Descrizione prodotto

Walzoel W-27 è un olio per la laminazione dell'alluminio a formulazione completa a base di un olio minerale di alta qualità, tagliato con additivi antimacchia appositamente selezionati che consentono di ottenere le caratteristiche di lubrificazione richieste.

Walzoel BM 71 è un olio per la laminazione del rame e delle leghe di rame costituito da oli base di alta qualità e additivi accuratamente selezionati per migliorare la lubrificabilità e la stabilità all'ossidazione.

### Prerogative e benefici

Walzoel W-27:

- Incontra la normativa US FDA 21 CFR 178.3910, lubrificanti per superfici utilizzati nella produzione di articoli metallici
- Le proprietà di ricottura pulita riducono i potenziali scarti di produzione.
- La conformità alla normativa FDA consente l'uso nella produzione di materiale di confezionamento di alimenti.
- Il contenuto di aromatici estremamente basso e il basso odore rendono l'olio per laminazione accettabile per i lavoratori e l'ambiente.
- Evaporazione ridotta grazie all'intervallo di ebollizione estremamente ristretto dell'olio base.

Walzoel BM 71:

- Eccellenti caratteristiche di filtrabilità nei sistemi di filtraggio che utilizzano terra attiva e/o inattiva. L'esaurimento degli additivi è basso nei sistemi in cui viene utilizzata solo la terra inattiva. La filtrabilità migliorata consente di avere un olio per laminazione pulito in servizio.
- Assenza di additivi contenenti zolfo.
- Tasso di esaurimento degli additivi molto basso.

### Applicazioni

Walzoel W-27:

- Incontra la normativa US FDA 21 CFR 178.3910, lubrificanti per superfici utilizzati nella produzione di articoli metallici
- Le proprietà di ricottura pulita riducono i potenziali scarti di produzione.
- La conformità alla normativa FDA consente l'uso nella produzione di materiale di confezionamento di alimenti.
- Il contenuto di aromatici estremamente basso e il basso odore rendono l'olio per laminazione accettabile per i lavoratori e l'ambiente.
- Evaporazione ridotta grazie all'intervallo di ebollizione estremamente ristretto dell'olio base.

Walzoel BM 71:

- Eccellenti caratteristiche di filtrabilità nei sistemi di filtraggio che utilizzano terra attiva e/o inattiva. L'esaurimento degli additivi è basso nei sistemi in cui viene utilizzata solo la terra inattiva. La filtrabilità migliorata consente di avere un olio per laminazione pulito in servizio.
- Assenza di additivi contenenti zolfo.
- Tasso di esaurimento degli additivi molto basso.

### Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	W-27	BM 71
----------------	------	-------

Caratteristica	W-27	BM 71
Aspetto, AMS 1738	Chiaro e brillante	Chiaro e brillante
Densità a 15°C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D 4052	817,5	849,5
Viscosità cinematica a 20°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	3	
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445		7,2
Numero di neutralizzazione, mg KOH/g, ASTM D 974	<0,05	<0,1
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	<-3	<-18

### Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

04-2021

### Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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