

# Alugrease® MT

## SMAR PRZECIWZATARCIOWY Z MIEDZIĄ

### Opis

**Alugrease® MT** to smar specjalnie zaprojektowany do młotów wyburzeniowych, zawierający zagęszczacz Complex Aluminium, starannie dobrane syntetyczne węglowodorowe oleje bazowe oraz specjalne smary stałe, takie jak drobno zmikronizowana miedź i grafit.

Charakter i skład **Alugrease® MT** zapewniają wyjątkowe właściwości smarne i przeciwzatarciowe. Jakość olejów bazowych i specjalnych dodatków zapewnia produktowi wysoką odporność na utlenianie i stabilność termiczną, doskonałe właściwości EP oraz, dzięki obecności stałych środków smarnych, wyjątkowe właściwości przeciwzużyciowe i antykorozyjne.

**Alugrease® MT** charakteryzuje się również doskonałą przyczepnością i wodoodpornością.

**Alugrease® MT** zapewnia długą żywotność, zapewniając znaczną redukcję kosztów zarządzania i konserwacji.

### Cechy

- ✓ **Doskonałe właściwości EP i odporność na obciążenia** gwarantują wysoką wydajność nawet przy wysokich ciśnieniach.
- ✓ **Wysoka odporność na utlenianie i stabilność termiczna** zapewniają długą żywotność, zapobiegają tworzeniu się osadów i wydłużają okres użytkowania produktu, zmniejszając jego zużycie.
- ✓ **Wysoka wodoodporność**, aby chronić mechanizmy działające w wilgotnym i wodnistym środowisku.
- ✓ **Wysoka temperatura kroplenia**, która umożliwia pracę smaru nawet w wysokich temperaturach.
- ✓ **Doskonała przyczepność**, która gwarantuje odpowiednie smarowanie nawet w obecności silnych naprężeń i wibracji.
- ✓ **Doskonałe właściwości antykorozyjne i antykorozyjne**, gwarantujące ochronę wszystkich komponentów.

### Główne zastosowania

**Alugrease® MT** jest wskazany do smarowania :

- Uderzająca masa młotów wyburzeniowych.
- Otwarte koła zębate, wsporniki, konstrukcja głowicy itp.

**Alugrease® MT 00** jest szczególnie odpowiedni do systemów scentralizowanych.

### Klasyfikacje

#### ISO 6743-9

L-XBFHB 00

L-XBFHB 1

L-XBGHB 2

#### DIN 51825 / 51502

KF 00 R-10

KF 1 R-10

KF 2 S-10

The data in this product information is based on our general experience and knowledge. It constitutes neither an assurance of product properties nor does it release the user from the obligation of performing preliminary tests with the selected.

Aluchem S.p.A.  
Via Abbiategrasso, 7/A 20080 Cislano (Mi) Italy  
tel. +39 0290119979 fax +39 0290119978  
info@aluchem.it - www.aluchem.it



Dystrybucja w Polsce  
info@mapesmary.pl  
tel. +48 604 476 498  
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o.  
Leśniakowizna  
ul. Kasprzykiewicza 149  
05-200 Wołomin



## Dane techniczne

|                                 | Metoda      | Jednostki          | Typowe wartości           |       |       |
|---------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|
|                                 |             |                    | 00                        | 1     | 2     |
| Zgodność z NLGI                 | ASTM D 217  | -                  | 00                        | 1     | 2     |
| Kolor                           | -           | -                  | Ciemny miedziany          |       |       |
| Wygląd                          | -           | -                  | Lekko żylasty, błyszczący |       |       |
| Zagęszczacz                     | -           | -                  | Złożone aluminium         |       |       |
| Lepkość oleju bazowego w 40°C   | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 1100                      | 1100  | 1100  |
| Drop Point                      | ASTM D 566  | °C                 | > 200                     | > 250 | > 275 |
| Separacja oleju                 | ASTM D 1742 | %                  | < 5                       | < 5   | < 5   |
| Odporność na wymywanie          | ASTM D 1264 | %                  | < 5                       | < 5   | < 5   |
| 4 Kula - Średnica zużycia       | ASTM D 2266 | mm                 | NA                        |       |       |
| 4 Kula - Obciążenie spawalnicze | ASTM D 2596 | kg                 | > 800                     |       |       |

- **Alugrease® MT** orientacyjny zakres temperatur użytkowania :
  - NLGI 00 : -10 ÷ 180 °C
  - NLGI 1 : -10 ÷ 190 °C
  - NLGI 2 : -10 ÷ 200 °C
- Zaleca się nakładanie go na dobrze oczyszczone części, wolne od innych smarów lub produktów ochronnych.
- **Alugrease® MT jest** w pełni kompatybilny i mieszalny z innymi smarami zawierającymi ten sam zagęszczacz (Complex Aluminum) i/lub olejami syntetycznymi, z wyjątkiem glikoli polialkilenowych (PAG). Ponadto, biorąc pod uwagę kompatybilność między olejami bazowymi, w przypadku różnych zagęszczaczy, możliwe jest zastąpienie smaru przy zastosowaniu odpowiednich środków ostrożności.
- **Alugrease® MT** jest kompatybilny z uszczelkami i farbami, które są zwykle stosowane w smarowanych elementach.
- Produkt należy przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu chronionym przed światłem słonecznym i deszczem.
- **Aluchem** posiada następujące certyfikaty: UNI EN ISO 9001:2015, KOSZERNOŚĆ, HALAL.

The data in this product information is based on our general experience and knowledge. It constitutes neither an assurance of product properties nor does it release the user from the obligation of performing preliminary tests with the selected.

Aluchem S.p.A.  
Via Abbiategrasso, 7/A 20080 Cislano (Mi) Italy  
tel. +39 0290119979 fax +39 0290119978  
info@aluchem.it - www.aluchem.it



Dystrybucja w Polsce  
info@mapesmary.pl  
tel. +48 604 476 498  
www.mapesmary.pl

MAPE SMARY sp. z o.o  
Leśniakowizna  
ul. Kasprzykiewicza 149  
05-200 Wołomin

