

Unionlub® Axel

SPECJALNY WODOODPORNY SMAR O WYSOKIEJ PRZYPNOSC

Opis

Unionlub® Axel to specjalny, hydrofobowy i wysoce adhezyjny smar, opracowany na bazie złożonego zagęszczacza aluminiowego, co czyni go szczególnie odpowiednim również dla sektora robót ziemnych.

Unionlub® Axel zawiera starannie dobrane oleje bazowe i dodatki, które zapewniają doskonałą przypność i właściwości EP, wyjątkową wodoodporność, wysoką odporność na utlenianie i stabilność termiczną.

Charakter i skład **Unionlub® Axel** gwarantuje długą żywotność i ogólną redukcję kosztów zarządzania i konserwacji.

Cechy

- ✓ **Doskonała przypność**, która gwarantuje doskonałe smarowanie nawet w obecności naprężeń i wibracji.
- ✓ **Wyjątkowa wodoodporność** chroniąca mechanizmy pracujące w środowisku wodnym i wilgotnym.
- ✓ **Wysoka odporność na utlenianie i stabilność termiczna**, które zapewniają długą żywotność, zapobiegają tworzeniu się osadów, zmniejszając zużycie.
- ✓ **Doskonałe właściwości EP i odporność na obciążenia** zapewniają doskonałą wydajność nawet przy wysokich ciśnieniach.
- ✓ **Doskonałe właściwości antykorozyjne i antykorozyjne** zapewniają ochronę wszystkich komponentów.

Główne zastosowania

Unionlub® Axel jest idealny do smarowania :

- Utwory
- Łańcuchy oczyszczające
- Prowadnice zamka
- Sworznie i złącza
- Komponenty utopione w wodzie

Klasyfikacje

ISO 6743-9	DIN 51825 / 51502
L-XBGHB 00	ML 00 S-20
L-XBGHB 0	ML 0 S-20
L-XBGHB 1	ML 1 S-20
L-XBGHB 2	ML 2 S-20

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



**MAPE
SMARY**

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



CERTQUALITY
È MEMBRO DELLA
FEDERAZIONE CISQ



Dane techniczne

	Metoda	Jednostki	Typowe wartości			
Zgodność z NLGI	ASTM D 217	-	00	0	1 Zima	2 Lato
Kolor	-	-	Ciemnozielony			
Wygląd	-	-	Błyszczący klej żylasty			
Charakter zagęszczacza	-	-	Kompleks aluminowy			
Lepkość oleju bazowego	ASTM D 445	mm ² /s	1100	1100	1100	1100
Temperatura krzepnięcia	ASTM D 566	°C	> 260	> 260	> 260	> 270
4 kulki - średnica zużycia	ASTM D 2266	mm	0,80	0,80	0,70	0,70
4 kula - obciążenie spawalnicze	ASTM D 2596	kg	265	265	270	270

- **Unionlub® Axel** Orientacyjny zakres temperatur użytkowania: od -20 do 200 °C.
- **Unionlub® Axel jest** kompatybilny i mieszalny ze smarami zawierającymi ten sam zagęszczacz (kompleks aluminium) oraz ze smarami mineralnymi i/lub syntetycznymi, z wyjątkiem tych opartych na glikolu polialkilenowym (PAG). Ponadto, biorąc pod uwagę kompatybilność olejów bazowych, w przypadku różnych zagęszczaczy, możliwe jest zastąpienie smaru przy zastosowaniu odpowiednich środków ostrożności.
- **Unionlub® Axel** jest kompatybilny z najpopularniejszymi rodzajami uszczelek i farb stosowanych 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

