

## Germ-Allcard Aludra 200

Schmierstoff zum Ziehen von Aluminium und Aluminiumlegierungen für den Abbau von Stäben und Schwerlastanwendungen

### Beschreibung

Aludra 200 ist ein Öl hoher Viskosität mit hoher Oxidationsbeständigkeit für das Ziehen von Aluminium und Aluminiumlegierungen für den Abbau von Stäben und Schwerlastanwendungen. Es eignet sich auch für Gleit- und nicht gleitende Maschinen. Aludra 200 enthält synthetische Schmierfähigkeitsverbesserer und ist mit Hochdruckadditiven angereichert, die durch Oxidationshemmstoffe konserviert werden. Aludra 200 ist auf Basis von Grundölen und Additiven formuliert, die speziell für ihre nicht-verfärbenden Eigenschaften auf Aluminium und seinen Legierungen ausgewählt wurden.

### Anwendungen

Stabzerlegung auf hochmagnesiumhaltigen Legierungen, 6000er und 5000er Serie, Leiterdraht, Schweißdraht, Nietdraht, Stricknadeln usw. Aludra 200 eignet sich auch für Kaltstaucharbeiten an Verbindungselementen und Nieten usw. Aluminium-Rohrziehen von 20 mm bis hinunter zu Kapillargrößen. Geeignet für Gleit- und nicht gleitende Maschinen.

### Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden, mit horizontalen Spundlöchern zur Minimierung der Atmung.

Zur Leistungsoptimierung sind die folgenden regelmäßigen Kontrollen zu empfehlen: Wassereintritt, Viskositätssteigerung, Säuregehalt und Feststoffe durch Filtration. Nicht bei mittleren Temperaturen über 55 °C verwenden.

### Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

### Eigenschaften

|                                | Verfahren | Einheit            | Typische             |
|--------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|
| Aussehen                       | Visual    | -                  | clear dark amber oil |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 210                  |
| Dichte bei 15 °C               | D 4052    | g/ml               | 0.91                 |
| Farbe                          | D 1500    | -                  | L 3.5                |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

### Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Q8Oils für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Germ-Allcard Aludra 200 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.37 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**