

## Germ-Allcard Aludra 200

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

### Description

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.

### Applications

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.

### User instructions

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, Viskositätserhöhung, Säuregehalt und Feststoffe durch Filtration. Nicht bei mittleren Temperaturen über 55 °C verwenden.

### Environment, Health and Safety

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

### Properties

	Method	Unit	Typical
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

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

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Germ-Allcard Aludra 200 is **1.37** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.  
For more info check here



**we  
take  
care**