

#### PRODUCT DATA SHEET

# Germ-Allcard Aludra 150

Hervorragender Leistungsschmierstoff zum Ziehen von Aluminium und Aluminiumlegierungen für den Abbau von Stäben und mittleren Drahtquerschnitt

## **Description**

Aludra 150 ist ein Öl mittlerer Viskosität mit hoher Oxidationsbeständigkeit für das Ziehen von Stäben aus Aluminium und Aluminiumlegierungen sowie Zwischenanwendungen. Es eignet sich auch für Gleit- und nicht gleitende Hochgeschwindigkeitsziehmaschinen zum Ziehen von Formleitern und zur Verarbeitung geschälten Drahts.

## **Applications**

Aludra 150 ist optimiert für den Abbau von Stäben und intermediärem Aluminiumdraht sowie Leitungen aus Aluminiumlegierung wie Conductal, Aldrey, Almelec, HG9, Simalec und Triple E. Eignet sich für Gleit- und nicht gleitende Hochgeschwindigkeitsziehmaschinen zum Ziehen von Stäben, schweren Profilen, Formleitern und geschältem Draht.

#### 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 Materialsicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

#### **Properties**

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.90
Farbe	D 1500	-	L 3.5
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	150
Aussehen	Visual	-	Clear, dark amber oil

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

#### Remarks

Bitte wenden Sie sich an Ihren Q80ils-Vertreter, um weitere Ratschläge und Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung und Ausrüstung zu erhalten.

# Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Germ-Allcard Aludra 150 is  $1.36 \text{ kg CO}_2\text{eq}$  / kg.

Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here

