

Germ-Allcard Tantaroll XS - Product Range

Extremer Hochleistungsschmierstoff zum Ziehen von Edelstahl und Edelstahllegierungen

Description

Tantaroll XS ist eine hochgradige Ziehflüssigkeit für Hochleistungsanwendungen von Edelstahl und Stahllegierungen bei mittleren bis feinen Drahtquerschnitten. Das Produkt basiert auf einzigartigen Grundölen mittlerer Viskosität und enthält synthetische Schmierfähigkeitsverbesserer für hohe Ziehgeschwindigkeiten. Die aktiven Hochdruckadditive garantieren hervorragende Werkzeugstandzeiten, die ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit sorgt für sauberere Maschinen ohne Lackbildung und klebrige Ablagerungen.

Applications

Die Tantaroll-XS-Produkte wurden speziell für das Schwerlast-Ziehen von Edelstahl und Stahllegierungen entwickelt.

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 Material Sicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

Properties

	Method	Unit	Typical
Fluid-Typ	-	-	__ XS 16 __ \ __ XS 24 __ \ __ XS 42 __
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	__ 16 __ \ __ 24 __ \ __ 41 __
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	__ 0.86 __ \ __ 0.87 __ \ __ 0.87 __
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	__ 4 __ \ __ 4 __ \ __ 4 __
Flammpunkt, COC	D 92	°C	__ 145 __ \ __ 205 __ \ __ 210 __
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	kg	__ > 770 __ \ __ > 770 __ \ __ > 770 __

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

Remarks

Bitte wenden Sie sich an Ihren Q8Oils-Vertreter, um weitere Ratschläge und Unterstützung für Ihre spezifische Anwendung und Ausrüstung zu erhalten.