

Germ-Allcard Tantaroll XS - Product Range

Extremer Hochleistungsschmierstoff zum Ziehen von Edelstahl und Edelstahllegierungen

Beschreibung

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.

Anwendungen

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

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

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Materialsicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
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___

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

Bemerkungen

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