

Germ-Allcard Tantaroll XN - Product Range

Extremer Leistungsschmierstoff zum Ziehen von Edelstahl, Stahllegierungen und Kupferlegierungen für mittlere bis feine Drahtquerschnitte

Beschreibung

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

Anwendungen

Die Tantaroll-XN-Produkte wurden speziell für das feine und mittlere Ziehen von Edelstahl, Stahllegierungen und Kupferlegierungen auf Gleit- und nicht gleitenden Ziehmaschinen 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 Material Sicherheitsdatenblatt enthält Anleitungen für die sichere Handhabung und Umweltbelange.

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Fluid-Typ	-	-	XN 6 \ XN 10 \ XN 15 \ XN 28 \ XN 36
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	6 \ 10 \ 15 \ 28 \ 36
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	__0.83__ \ __0.85__ \ __0.86__ \ __0.87__ \ __0.88
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	__1__ \ __1__ \ __1__ \ __1__ \ __1__
Flammpunkt, COC	D 92	°C	__125__ \ __130__ \ __185__ \ __195__ \ __200
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	kg	__500__ \ __520__ \ __520__ \ __520__ \ __520

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.