

Artikelnummer: 14961884

Gleitbahnöl Tonna S3 M 32 20L



Gleitbahnenöle für höchste Ansprüche

Die Gleitbahnenöle Shell Tonna S3 M bilden eine Serie von Spitzenprodukten für die Schmierung von Gleitbahnen an Präzisions-Werkzeugmaschinen. Sie gewährleisten eine sehr genaue und schwingungsfreie Vorschubbewegung, d.h. sicheres Ausschalten des Stick-Slip-Effekts auch bei kleinsten Vorschubgeschwindigkeiten und gleichzeitig hohen Flächenpressungen. Daneben lassen sich Shell Tonna S3 M unter Beachtung der Konstrukteurvorschriften auch in Vorschub- und Nebengetrieben sowie in Hydrauliksystemen einsetzen.

Eigenschaften

- bilden gut haftenden Ölfilm
- geringe Abtropfverluste an vertikalen Gleitbahnen
- ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleisschutzverhalten
- sehr gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- hervorragender Korrosionsschutz
- ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gute Elastomer- und Anstrichverträglichkeit
- frei von Silikonverbindungen

Merkmale

Marke: SHELL

Anwendung

Einsatzgebiete

- -Gleitbahnen-Getriebe-Hydrauliksysteme

Genehmigung

Normen

- ISO 11158 & 6743-4 HGISO 12925-1 & 6743-6 CKCISO 19378 & 6743-13 GA & GBDIN 51502 CGLP

Spezifikationen

- MAG IAS

Erfüllt die Anforderungen

- Shell Tonna S3 M werden von allen führenden Werkzeug-Maschinenherstellern empfohlen

Merkmale:	Wert:
Verpackung:	Kanister
Inhalt:	20 l
Viskosität:	32 mm²/s
Pourpoint:	-30 °C
Flammpunkt:	215 °C

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)