



Artikelnummer: 15753753

Hydrauliköl Tellus S2 MX 100, 1x209L



Hydrauliköle für die Industrie

Shell Tellus S2 MX sind Hydrauliköle, die einen ausserordentlich breiten Anwendungsbereich der Maschinenschmierung in Industrie und Gewerbe abdecken. Die speziell ausgewählten API Gruppe II Basisöle und das sorgfältig darauf abgestimmte Additivpaket verleihen den Shell Tellus S2 MX entscheidende Vorteile. Shell Tellus S2 MX sind weltweit in gleicher Qualität verfügbar und vereinfachen Schmierstoffempfehlungen für Maschinen-Konstrukteure und -Hersteller, insbesondere bei Maschinen, die für den Export bestimmt sind.

Eigenschaften

- Gutes Korrosionsschutzvermögen
- Ausgeprägte Verschleisschutzeigenschaften
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr günstiges Schaumverhalten
- Ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Gute hydrolytische Beständigkeit
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Hohe thermische Stabilität
- Gutes Demulgiervermögen

Genehmigungen

- :[ul2]DIN 51524-2 HLP
- Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32-68)
- ISO 11158 HM
- Arburg VG 46
- Bosch Rexroth RDE 90245
- Engel VG 46

Erfüllt die Anforderungen:

ISO 4406 Reinheitsklasse 20/18/15

Spezifikationen

- :[ul2]Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32-68)
- Cincinnati P-68 (ISO VG 32), P-70 (ISO VG 46), P-69 (ISO VG 68)
- Eaton E-FDGN-TB002-E

Merkmale

Marke: SHELL

Serie: Tellus

Typ: S2 MX 100

Anwendung

Einsatzgebiete

- Hydraulische Anlagen und Steuerungen
- Hydrostatische Antriebe
- Getriebe und Kupplungen sowie Gleit- und Wälzlager
- Pneumatische Anlagen
- Anlagen für Schiffshydraulik

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)

Seite 1

G6913056700121491_DE_14.05.2025

- Empfohlen in: Chemie

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)

Seite 2

Technische Informationen

Normen

- DIN 51524-2 HLP
Swedish Standard SS 15 54 34 AM
[ISO VG 32-68]ISO 11158 HM

Freigaben

- Arburg VG 46
Bosch Rexroth RDE 90245
Engel VG 46
Mercedes Benz 341.0

Erfüllt die Anforderungen

- ISO 4406 Reinheitsklasse 20/18/15

Genehmigung

Normen

- DIN 51524-2 HLP
- Swedish Standard SS 15 54 34 AM

- ISO 11158 HM

Spezifikationen

- Parker Denison
- Cincinnati
- Eaton

Freigaben

- Arburg
- Bosch Rexroth
- Engel

Erfüllt die Anforderungen

- ISO 4406 Reinheitsklasse 20/18/15

Merkmale:	Wert:
Verpackung:	Faß
Inhalt:	209 l
Viskosität:	100 mm²/s
Pourpoint:	-24
Flammpunkt:	240 °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)