SHELL Hydrauliköl zinkfrei Tellus S4 ME

Zinkfreies, Energieeffizientes, Hochleistungs-Hydrauliköl

Shell Tellus S4 ME wurde mit dem Ziel entwickelt einen Beitrag zur Senkung der Energie- und Betriebskosten von Hydraulikanlagen zu leisten. Es überzeugt durch herausragende Leistung und unterstützt den zuverlässigen und effizienten Betrieb der Hydraulikanlagen. Shell Tellus S4 ME kann ultrafein filtriert werden, eine wesentliche Voraussetzung für heutige Hydrauliksysteme, die vor allem mit Servo- und Proportionalventiltechnik
ausgestattet sind.
Shell Tellus S4 ME basiert auf synthetischen Grundölen und einer einzigartigen, patentierten Shell Additiv-Technologie. Die energiesparenden Eigenschaften wurden in über 160 Labor- und Feldversuchen nachgewiesen.
Shell Tellus S4 ME ist weltweit in gleicher Qualität verfügbar und vereinfacht Schmierstoffempfehlungen für Maschinen-Konstrukteure und -Hersteller, insbesondere bei Maschinen, die für den Export bestimmt sind.

Eigenschaften

- gutes Korrosionsschutzvermögen
- ausgeprägte Verschleissschutzeigenschaften
- extrem hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Tellus S4 ME 32 erfüllt die Kriterien der leichten biologischen Abbaubarkeit nach OECD 301 B mit 60%
- gute hydrolytische Beständigkeit und hervorragende Filtrierbarkeit
- sehr gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- gutes Demulgiervermögen
- zinkfreie Formulierung

Merkmale

Serie: Tellus
Typ: S4 ME 32

Anwendung

Einsatzgebiete

- -hydraulische Anlagen und Steuerungen-hydrostatische Antriebe-SpritzgiessmaschinenEmpfohlen in: Chemie

Genehmigung

Normen

- DIN 51524-2 HLPISO 11158 HMSwedish Standard SS 15 54 34 AM

Spezifikationen

- Eaton (Vickers) Brochure 694Denison HF-0, HF-1, HF-Bosch Rexroth RD 90220-01MAG P-68 (VG 32) P-70 (VG 46) P-69 (VG 68)

Freigaben

- Arburg SpritzgiessmaschinenKrauss Maffei Spritzgiessmaschinen

Erfüllt die Anforderungen

- ISO 4406 Reinheitsklasse 21/19/16

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm²/s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Faß	209	46	-51	250	14055627

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)

PR6913056700120459_DE_26.04.2024