



Shell Tellus S4 VX

Zinkfreies mehrbereichs-Hydrauliköl für den
extrem tiefen Temperatureinsatz



Shell Tellus S4 VX 32 ist ein hochwertiges, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Mineralölbasis. Es ist besonders für im Freien arbeitende Hydrauliksysteme unter extremen Temperaturbedingungen geeignet.

Shell Tellus S4 VX 32 ist für Hydrauliksysteme konzipiert, die extrem niedrigen Temperaturen, bis zu -40°C, ausgesetzt sein können. Die obere Einsatztemperatur sollte +75°C nicht überschreiten.

Die speziell ausgewählten Basisöle und das sorgfältig hierauf abgestimmte Additivpaket verleihen dem Shell Tellus S4 VX 32 entscheidende Vorteile.

Eigenschaften

- S** sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- S** hohe Scherstabilität
- S** gutes Korrosionsschutzvermögen
- S** ausgeprägte Verschleissenschutz-eigenschaften
- S** hohe Oxidationsstabilität
- S** hohe thermische Stabilität
- S** sehr geringe Schaumneigung
- S** grosser Temperatureinsatzbereich
- S** gute Filtrierbarkeit
- S** zinkfrei

Einsatzgebiete

- S** Shell Tellus S4 VX 32 hat sich seit Jahren in Skandinavien
- S** beim Einsatz in Forst-, Baumaschinen und Landwirtschaftlichen Fahrzeugen bewährt.
- S** Hydrauliken, welche im Freien arbeiten und extrem tiefen Temperaturen ausgesetzt sind.
- S** Abspann- und Antriebshydraulik von Seil- Gondel- und Sesselbahnen

Normen

- S** DIN 51524 HVLP
- S** ISO 11158 HV

Freigaben

- S** Komatsu
- S** Frigoscandia
- S** Deitz Company Lt

**Erfüllt die
Anforderungen**

- S** Garaventa
- S** Doppelmayr

Shell Tellus S4 VX

Eigenschaft

Klasse
Methode

32

Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	886
Farbe		Visuell	Farblos
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	>100
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	9.9
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	33.6
Kin. Visk. bei -40°C	mm ² /s	ISO 3104	2600
Pourpoint	°C	ISO 3016	-60
Viskositätsindex		ISO 2909	>300
Gefahrencode		Swissi	F4 I PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

31.07.2014/01