



# 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.

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten</li> <li>S hohe Scherstabilität</li> <li>S gutes Korrosionsschutzvermögen</li> <li>S ausgeprägte Verschleisschutzigenschaften</li> <li>S hohe Oxidationsstabilität</li> <li>S hohe thermische Stabilität</li> <li>S sehr geringe Schaumneigung</li> <li>S grosser Temperatureinsatzbereich</li> <li>S gute Filtrierbarkeit</li> <li>S zinkfrei</li> </ul>
<b>Einsatzgebiete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Shell Tellus S4 VX 32 hat sich seit Jahren in Skandinavien</li> <li>S beim Einsatz in Forst-, Baumaschinen und Landwirtschaftlichen Fahrzeugen bewährt.</li> <li>S Hydrauliken, welche im Freien arbeiten und extrem tiefen Temperaturen ausgesetzt sind.</li> <li>S Abspann- und Antriebshydraulik von Seil- Gondel- und Sesselbahnen</li> </ul>
<b>Normen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S DIN 51524                      HVLP</li> <li>S ISO 11158                      HV</li> </ul>
<b>Freigaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Komatsu</li> <li>S Frigoscandia</li> <li>S Deitz Company Lt</li> </ul>
<b>Erfüllt die Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Garaventa</li> <li>S Doppelmayr</li> </ul>

Shell Tellus S4 VX Eigenschaft		Klasse Methode	32
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	886
Farbe		Visuell	Farblos
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	>100
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.9
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	33.6
Kin. Visk. bei -40°C	mm <sup>2</sup> /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