



## Shell Tellus S2 VA

Mehrbereichs-Hydrauliköl mit detergierenden Eigenschaften für die Bauindustrie



Shell Tellus S2 VA 46 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl mit detergierenden Eigenschaften auf Mineralölbasis, das einen ausserordentlich breiten Anwendungsbereich der Maschinenschmierung in Industrie und Gewerbe abdeckt.

Die speziell ausgewählten Basisöle und das sorgfältig hierauf abgestimmte Additivpaket verleihen dem Shell Tellus S2 VA 46 entscheidende Vorteile.

Shell Tellus S2 VA 46 ist weltweit in gleicher Qualität verfügbar und vereinfacht Schmierstoffempfehlungen für Maschinen-Konstrukteure und -Hersteller, insbesondere bei Maschinen, die für den Export bestimmt sind.

### Eigenschaften

- ◆ äusserst wirksame Reinigungseigenschaften (detergierend)
- ◆ sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- ◆ hohe Scherstabilität
- ◆ gutes Korrosionsschutzvermögen
- ◆ ausgeprägte Verschleisschutzzeigenschaften
- ◆ hohe Oxidationsstabilität
- ◆ sehr günstiges Schaumverhalten
- ◆ verhindert ruckhaftes Gleiten
- ◆ geräuscharm

### Einsatzgebiete

- ◆ Shell Tellus S2 VA 46 wird in Hydrauliksystemen eingesetzt, wo Hydrauliköle nach SAE 10W oder 20W-20 vorgeschrieben werden, oder in Systemen, die grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind und Geräusch- und / oder Kontaminationsprobleme haben.

### Normen

- ◆ DIN 51502                      HVLPD
- ◆ ISO 6743/4                    HV
- ◆ ISO 11158                    HV
- ◆ ASTM 6158-05                HV

### Erfüllt die Anforderungen

- ◆ Caterpillar
- ◆ Komatsu

Shell Tellus S2 VA Eigenschaft		Klasse Methode	46
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	874
Farbe		Visuell	Gelblich
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	190
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.3
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	46
Pourpoint	°C	ISO 3016	-54
Viskositätsindex		ISO 2909	185
Gefahrencode		Swissi	F4 I PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

30.07.2014/01