



Shell Tellus S2 V

Mehrbereichs-Hydrauliköle für die Bauindustrie



Shell Tellus S2 V sind hochwertige Mehrbereichs-Hydrauliköle auf Mineralölbasis, die einen ausserordentlich breiten Anwendungsbereich der Maschinenschmierung in Industrie und Gewerbe abdecken.

Die speziell ausgewählten Basisöle und das sorgfältig hierauf abgestimmte Additivpaket verleihen den Shell Tellus S2 V entscheidende Vorteile.

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

Eigenschaften

- ◆ sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- ◆ hohe Scherstabilität
- ◆ gutes Korrosionsschutzvermögen
- ◆ ausgeprägte Verschleisschutzzeigenschaften
- ◆ hohe Oxidationsstabilität
- ◆ sehr günstiges Schaumverhalten
- ◆ ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- ◆ hervorragende Filtrierbarkeit

Einsatzgebiete

Shell Tellus S2 V werden in Hydrauliken eingesetzt, die grossen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind; speziell in Hydrauliken und hydrostatischen Antrieben, die im Freien arbeiten, zum Beispiel in:

- ◆ Baumaschinen
- ◆ Gabelstaplern
- ◆ Container- und Kommunalfahrzeugen
- ◆ Schrottpressen und -scheren
- ◆ Schleusen und Wehranlagen

Normen

- ◆ DIN 51524 Teil 3 HVLP
- ◆ ISO 6743/4 HV
- ◆ Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32-68)

Spezifikationen

- ◆ Cincinati P-68 (ISO VG 32), P-70 (ISO VG 46), P69 (ISO VG 68)
- ◆ Denison HF-0, HF-1 & HF-2
- ◆ Eaton Vickers Brochure 694

Erfüllt die Anforderungen

- ◆ Caterpillar
- ◆ Komatsu
- ◆ Liebherr
- ◆ Case

Shell Tellus S2 V		Klasse	15	32	46	68
Eigenschaft		Methode				
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	872	872	872	877
Farbe		Visuell	Gelblich	Gelblich	Gelblich	Gelblich
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	170	210	225	225
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	3.8	6.1	7.9	10.5
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	15	32	46	68
Kin. Visk. bei -20°C	mm ² /s	ISO 3104	350	1300	2350	--
Pourpoint	°C	ISO 3016	-42	-39	-36	-36
Viskositätsindex		ISO 2909	142	143	143	142
Gefahrencode		Swissi	F4 PN2	F4 PN2	F4 PN2	F4 PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

30.11.2015/01