



## Shell Tellus S2 VA

Huile hydraulique multigrade et détergente pour machines de chantier



Shell Tellus S2 VA 46 est une huile hydraulique multigrade et détergente de haute qualité à base d'huile minérale couvrant une très large plage d'utilisation pour la lubrification de machines dans l'industrie et l'artisanat.

Les huiles de base spécialement sélectionnées et le paquet d'additifs soigneusement adapté confèrent à Shell Tellus S2 VA 46 des avantages décisifs.

Disponible à l'échelle mondiale avec les mêmes critères qualitatifs, Shell Tellus S2 VA 46 facilite indéniablement les préconisations de lubrification des constructeurs de machines destinées à l'exportation.

### Caractéristiques

- ◆ effet nettoyant exceptionnel (détergence)
- ◆ comportement viscosité-température très favorable
- ◆ haute stabilité au cisaillement
- ◆ bonne protection contre la corrosion
- ◆ propriétés antiusure prononcées
- ◆ haute stabilité à l'oxydation
- ◆ tendance minimale à la formation de mousse
- ◆ évite le glissement saccadé
- ◆ contribue à un fonctionnement silencieux

### Domaines d'utilisation

- ◆ Shell Tellus S2 VA 46 est utilisée dans les systèmes hydrauliques pour lesquels des huiles hydrauliques des classes SAE 10W ou 20W-20 sont préconisées ou ceux exposés à de fortes variations de température, accompagnées de problèmes de contamination et de marche bruyante.

### Normes

- ◆ DIN 51 502                    HVLPD
- ◆ ISO 6743/4                    HV
- ◆ ISO 11 158                    HV
- ◆ ASTM 6158-05                HV

### Répond aux exigences

- ◆ Caterpillar
- ◆ Komatsu

Shell Tellus S2 VA		Classe	46
Caractéristique		Méthode	
Densité à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12 185	874
Couleur		Visuelle	jaunâtre
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	190
Visc. cin. à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.3
Visc. cin. à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	46
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-54
Indice de viscosité		ISO 2909	185
Code de danger		Swissi	F4 I PN2