



Shell Tellus S2 V

Huiles hydrauliques multigrades pour le domaine de la construction



Les huiles Shell Tellus S2 V sont des fluides hydrauliques multigrades de haute qualité à base d'huiles minérales couvrant une très large zone d'utilisation pour la lubrification des machines dans l'industrie et l'artisanat.

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

Disponibles à l'échelle mondiale avec les mêmes critères qualitatifs, les huiles Shell Tellus S2 V facilitent indéniablement les préconisations de lubrification des constructeurs de machines destinées à l'exportation.

Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ◆ comportement viscosité-température très favorable ◆ haute stabilité au cisaillement ◆ bonne protection anticorrosion ◆ propriétés antiusure prononcées ◆ haute stabilité à l'oxydation ◆ formation minimale de mousse ◆ capacité de désaération et désémulsibilité excellentes ◆ filtrabilité exceptionnelle
Domaines d'utilisation	<p>Les huiles Shell Tellus S2 V sont utilisées dans les systèmes hydrauliques exposés à de fortes variations de température, spécialement dans les installations et commandes hydrostatiques travaillant à l'extérieur comme par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ machines de chantier ◆ élévateurs à fourche ◆ véhicules porte-container ou de voirie ◆ presses et cisailles à ferraille ◆ écluses et barrages hydrauliques
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DIN 51 524 partie 3 HVLP ◆ ISO 6743/4 HV ◆ Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32-68)
Spécifications	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 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
Répond aux exigences	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Caterpillar ◆ Komatsu ◆ Liebherr ◆ Case

Shell Tellus S2 V		Classe	15	32	46	68
Caractéristique		Méthode				
Densité à 15°C	kg/m ³	ISO 12 185	872	872	872	877
Couleur		Visuelle	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	170	210	225	225
Visc. cin. à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	3.8	6.1	7.9	10.5
Visc. cin. à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	15	32	46	68
Visc. cin. à -20°C	mm ² /s	ISO 3104	350	1300	2350	--
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-42	-39	-36	-36
Indice de viscosité		ISO 2909	142	143	143	142
Code de danger		Swissi	F4 PN2	F4 PN2	F4 PN2	F4 PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

30.11.2015/01