



Shell Tellus S2 VX

Huiles hydrauliques multigrades pour le domaine de la construction



Les huiles Shell Tellus S2 VX 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 s'API Group II sélectionnées et le paquet d'additifs soigneusement adapté confèrent aux huiles Shell Tellus S2 VX des avantages décisifs.

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

Caractéristiques

- ◆ 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

Les huiles Shell Tellus S2 VX 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 :

- ◆ machines de chantier
- ◆ élévateurs à fourche
- ◆ véhicules porte-container ou de voirie
- ◆ presses et cisailles à ferraille
- ◆ écluses et barrages hydrauliques

Normes

- ◆ DIN 51 524 partie 3 HVLP
- ◆ ISO 6743/4 HV
- ◆ Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32-68)

Spécifications

- ◆ Cincinati P-68 (ISO VG 32), P-70 (ISO VG 46), P69 (ISO VG 68)
- ◆ Parker Denison HF-0, HF-1 & HF-2
- ◆ Danfos-Vickers E-FDGN-TB002-E

Homologations

- ◆ Bosch Rexroth RDE 90245

Shell Tellus S2 VX		Classe	15	22	32	46	68
Caractéristique		Méthode					
Densité à 15°C	kg/m ³	ISO 12 185	820	835	854	856	860
Biodégradabilité	%	OECD 301 B	>70	--	--	--	--
Couleur		Visuelle	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	200	210	215	220	230
Visc. cin. à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	3.7	4.8	6.1	7.9	10.5
Visc. cin. à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	15	22	32	46	68
Visc. cin. à -20°C	mm ² /s	ISO 3104	350	700	1430	2630	--
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-42	-42	-39	-36	-30
TOST	h	ASTM D943	5000	5000	5000	5000	5000
Indice de viscosité		ISO 2909	143	143	143	143	143

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

28.02.2024 / 2.2