



Shell Tellus S2 MX

(Remplace: Tellus S2 M)

Huiles hydrauliques pour l'industrie



Les huiles hydrauliques Shell Tellus S2 MX couvrent une très large zone d'utilisation pour la lubrification des machines dans l'industrie et l'artisanat.

Les huiles de base d'API Group II soigneusement sélectionnées et les additifs adaptés confèrent aux huiles Shell Tellus S2 MX des avantages décisifs.

Elles sont disponibles dans le monde entier avec les mêmes critères qualitatifs et facilitent les préconisations de lubrification des constructeurs de machines, particulièrement pour les produits destinés à l'exportation.

Caractéristiques

- ◆ bonne protection anticorrosion
- ◆ propriétés antiusure prononcées
- ◆ haute stabilité à l'oxydation
- ◆ minime formation de mousse
- ◆ excellente capacité de désaération et de désémulsibilité
- ◆ bonne résistance hydrolytique
- ◆ filtrabilité exceptionnelle
- ◆ stabilité thermique élevée
- ◆ bonne séparation de l'eau

Domaines d'utilisation

- ◆ installations et commandes hydrauliques
- ◆ entraînements hydrostatiques
- ◆ engrenages et accouplements ainsi que paliers lisses et roulements
- ◆ installations pneumatiques
- ◆ hydrauliques nautiques

Normes

- ◆ DIN 51 524-2 HLP
- ◆ Swedish Standard SS 15 54 34 AM (ISO VG 32-68)
- ◆ ISO 11158 HM

Spécifications

- ◆ Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32-68)
- ◆ Cincinnati P-68 (ISO VG 32), P-70 (ISO VG 46), P-69 (ISO VG 68)
- ◆ Eaton (Vickers) E-FDGN-TB002-E

Homologations

- ◆ Arburg VG 46
- ◆ Bosch Rexroth RDE 90245
- ◆ Engel VG 46

Répond aux exigences

- ◆ ISO 4406 Classe de pureté 21/19/16

Shell Tellus S2 MX		Classe	22	32	46	68	100
Caractéristique		Méthode					
Densité à 15°C	kg/m ³	ISO 12 185	852	854	856	860	870
Couleur		Visuelle	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	210	220	230	235	240
Visc. cin. à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	4.4	5.4	6.9	8.9	11.7
Visc. cin. à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	22	32	46	68	100
Capacité de séparation d'eau	min	ISO 9120	20	20	20	20	20
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-30	-30	-30	-24	-24
TOST	hr	ASTM D943	5000	5000	5000	5000	5000
Indice de viscosité		ISO 2909	105	105	105	105	105
Code de danger		Swissi	F4 PN3	F4 PN3	F4 PN3	F4 PN3	F4 PN3

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

01.06.2017/01