



DESTINÉ À AMÉLIORER LES PERFORMANCES DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

?
QUE
RECOMMANDER

Shell
Tellus S2 MX

**LA NOUVELLE GÉNÉRATION
DE FLUIDES HYDRAULIQUES**

VOUS FAIT AVANCER 24/7, 365 JOURS PAR AN



**PROTECTION ANTI-
USURE AVANCÉE¹**
FIABILITÉ AMÉLIORÉE



**HUILE À DURÉE DE
VIE ÉTENDUE²**
RÉDUIT LES COÛTS DE
MAINTENANCE³



**DÉVELOPPÉE POUR
OPTIMISER L'EFFICACITÉ⁴
ET LES PERFORMANCES**

SHELL TELLUS S2 MX PROTÈGE ET DURE PLUS LONGTEMPS²

POURQUOI

JUSQU'À **75%** PLUS EFFICACE POUR RÉDUIRE
LA FORMATION DE BOUES DURANT LES TESTS DE
STABILITÉ THERMIQUE⁵

FAIBLE TAUX D'USURE

**DURÉE DE VIE
JUSQU'À**

55%

DANS DES
ANNEAUX
À CAMES⁶



3x



65%

DANS DES
POMPES À
PALETTES
35VQ25⁶



SUPÉRIEURE AUX EXIGENCES
DES NORMES INDUSTRIELLES⁷



À QUI

RECOMMANDER SHELL TELLUS S2 MX



DANS DES
CONDITIONS⁷
**HUMIDES ET
SÈCHES**



POUR **ÉTENDRE** LA
DURÉE DE VIE DE L'HUILE
ET **RÉDUIRE** LES COÛTS
DE MAINTENANCE²



POUR RÉDUIRE LES RISQUES ASSOCIÉS À
L'UTILISATION D'HUILES INAPPROPRIÉES⁸,
QUI MENACENT LA **FIABILITÉ** OU LES
PERFORMANCES DE L'ÉQUIPEMENT

TECHNOLOGIE

NOUVELLE TECHNOLOGIE ADAPTATIVE

SHELL A MIS 10 ANS À DÉVELOPPER SHELL TELLUS S2 MX, UNE
HUILE DE GROUPE II QUI OFFRE UNE PROTECTION AVANCÉE
DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES, CE QUI SIGNIFIE QUE
L'ÉQUIPEMENT **FONCTIONNE PLUS LONGTEMPS⁸** ET
QUE **LE RISQUE DE PANNES COÛTEUSES EST RÉDUIT.**

RÉPOND AUX EXIGENCES
**DU NOUVEAU CLASSEMENT
DES FLUIDES BOSCH
REXROTH RDE 90245**

Rexroth
Bosch Group

EXCELLENTE PERFORMANCES, MÊME DANS LES
CONDITIONS LES PLUS SÈVÈRES. DANS LE NOUVEAU
CLASSEMENT NEW BOSCH REXROTH, LE FACTEUR
DE STRESS D'HUILE A ÉTÉ MULTIPLIÉ PAR 13⁹



CONFIANCE



LES CONSTRUCTEURS INDUSTRIELS ET NOS PARTENAIRES
L'UTILISENT ET LUI FONT CONFIANCE

Shell Tellus

SHELL LUBRIFIANTS A UNE RELATION DE
CONFIANCE LONGUE DATE AVEC LA PLUPART DES
CONSTRUCTEURS INDUSTRIELS



¹ Surpasse les recommandations des constructeurs industriels durant les tests d'usure sur pompe Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). ² Durant les tests TOST et RPVOT. ³ Les économies potentielles peuvent varier d'un site à l'autre et d'un moment à l'autre, en fonction, par exemple, du type d'application, des conditions opérationnelles, des produits utilisés, de l'état de l'équipement et des pratiques de maintenance. ⁴ Dépasse les exigences des tests de filtrabilité ISO 13357-1, de séparation d'eau ASTM D1401 et de dégagement d'air IP 313. ⁵ Dépasse les exigences du test ASTM D2070. ⁶ Surpasse les recommandations des constructeurs industriels durant les tests d'usure sur pompe Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). ⁷ Surpasse les recommandations des constructeurs industriels durant les tests d'usure sur pompe Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E) et sur pompe hybride Denison T6H20C (conditions humides et sèches). ⁸ Les économies potentielles peuvent varier d'un site à l'autre et d'un moment à l'autre, en fonction, par exemple, du type d'application, des conditions opérationnelles, des produits utilisés, de l'état de l'équipement et des pratiques de maintenance. Selon le test de pompe Eaton 35VQ25, largement reconnu comme étant le principal test de référence pour la classification des fluides hydrauliques.

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

SPÉCIFICATIONS DES LUBRIFIANTS SHELL

PRODUIT	AVANTAGES	TECHNOLOGIE	INDICES DE VISCOSITÉ ISO	SPÉCIFICATIONS ET APPROBATIONS (Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre interlocuteur Shell ; les approbations et les réclamations varient en fonction de l'indice de viscosité)
SHELL TELLUS S4 ME	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durée de vie exceptionnelle ■ Économies d'énergie 	Synthétique, sans cendre	HM/22, 32, 46, 68	Approuvé par Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth et beaucoup d'autres constructeurs industriels. Normes industrielles : ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2
SHELL TELLUS S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durée de vie étendue et meilleure efficacité ■ Application mobile 	Huile minérale sans zinc	HV/32, 46, 68	Approuvé par Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth et beaucoup d'autres constructeurs industriels. Normes industrielles : ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
SHELL TELLUS S3 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durée de vie étendue et meilleure protection ■ Applications industrielles 	Huile minérale sans zinc	HM/22, 32, 46, 68, 100	Approuvé par Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers) et beaucoup d'autres constructeurs industriels. Normes industrielles : ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
SHELL TELLUS S2 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Application mobile ■ Durée de vie étendue 	Huile minérale à base de zinc	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Approuvé par Parker Denison, Eaton, Fives (Cincinnati Machine) et beaucoup d'autres constructeurs industriels. Normes industrielles : ISO 11158, ASTM D6158 (HV), US Steel 126, DIN 51524-3
SHELL TELLUS S2 MX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Applications industrielles ■ Durée de vie étendue 	Huile minérale à base de zinc	HM/22, 32, 46, 68, 100	Approuvé par Bosch Rexroth (RDE 90245), Parker Denison, Eaton, Fives (Cincinnati Machine) et beaucoup d'autres constructeurs industriels. Normes industrielles : ISO 11158, ASTM D6158 (HM), US Steel 126, DIN 51524-2
SHELL HYDRAULIC S1 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection fiable ■ Applications industrielles 	Huile minérale à base de zinc	HM/32, 46, 68	ISO 11158

SPECIALITY GRADES

SHELL TELLUS S4 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Application mobile ■ Ultra basse température 	Huiles de base spéciales, sans cendre	HV/32	Approuvé par Komatsu Mining, Komatsu et DIETZ automation (testé dans des servovalves et des vannes proportionnelles)
SHELL TELLUS S2 VA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Tolérance à l'eau 	Huile minérale à base de zinc avec additifs détergents	LHV/46	Normes industrielles : DIN 51502, ISO 6743/4, ISO 11158, ASTM 6158-05
SHELL TELLUS S2 MA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Tolérance à l'eau 	Huile minérale sans cendre avec additifs détergents	LHM/10, 32, 46	Approuvé Mueller Weingarten (ISO 46) Normes industrielles : ISO 11158, ASTM 6158-05
SHELL IRUS C	Lubrifiant difficilement inflammable à base de glycol			Pour des informations plus détaillées, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.
SHELL NATURELLE HF-E	Lubrifiant biodégradable et difficilement inflammable (approuvé par MSHA et FM)			Pour des informations plus détaillées, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.



Pour en savoir plus, visitez
www.shell.fr/lubrifiants

