



DE LA BAISSÉ DU COÛT D'EXPLOITATION AU DÉPASSEMENT DES OBJECTIFS

AVEC SHELL TELLUS S2 MX, C'EST POSSIBLE

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE



NOUS AVONS CONSACRÉ 10 ANS AU DÉVELOPPEMENT DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'HUILES HYDRAULIQUES

Au sein de Shell, nous savons que toute entreprise se doit d'être compétitive. C'est pourquoi nous avons passé les 10 dernières années au développement de la nouvelle huile Shell Tellus S2 MX, conçue pour vous offrir plus de productivité¹, une durée de vie allongée², une plus grande protection contre l'usure³ et une efficacité exceptionnelle du circuit⁴.



SATISFAIT AU NOUVEL ESSAI BOSCH REXROTH FLUID RATING LIST RDE 90245

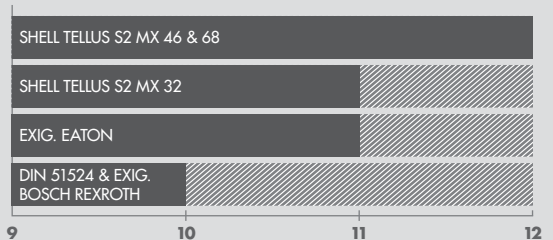
Une excellente performance dans des conditions encore plus sévères, le nouvel essai Bosch Rexroth Fluid Rating List⁵ multipliant par 13 le facteur de contraintes sur l'huile⁵.

Donc si votre ambition est d'assurer le bon fonctionnement de vos équipements, de faire tourner vos machines 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, ou de réduire les coûts d'entretien⁶, avec la nouvelle huile Shell Tellus S2 MX, c'est possible.



CONÇUE POUR PROTÉGER

Avec la hausse des charges imposées sur les pompes, la protection de vos équipements relève d'une importance de plus en plus grande. La nouvelle formulation Shell Tellus S2 MX permet une plus grande capacité de charge⁷ et peut contribuer à protéger vos équipements contre les dégradations. Cela vous aide à augmenter la durée de service de vos équipements, de réduire les arrêts imprévus et de baisser les dépenses d'entretien, pour un plus faible coût d'exploitation⁶.



CAPACITÉ DE CHARGE (Palier de charge de rupture)

UNE VALEUR PLUS ÉLEVÉE EST PRÉFÉRABLE →



**MOINS D'ENTRETIEN =
DES COÛTS PLUS BAS⁶ ET PLUS DE
TEMPS DE PRODUCTION POUR
VOTRE ENTREPRISE**

SHELL TELLUS S2 MX



INDUSTRIE

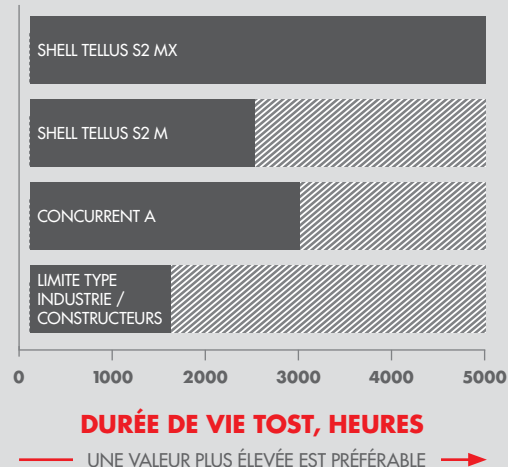
CONÇUE POUR UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE²

Avec l'allongement des heures de service, vous avez besoin d'équipements réactifs et fiables pendant plus longtemps, avec moins d'arrêts de production. La nouvelle huile Shell Tellus S2 MX assure une durée de service de 5 000 heures dans l'essai TOST (Turbine Oil Stability Test)⁸, soit trois fois les limites types de l'industrie et des constructeurs.

- Assure une meilleure protection contre les boues ; + 75 %⁹ sur l'essai de stabilité thermique
- Donne un taux d'usure diminué de 55 % sur la bague de came¹⁰ et de 65 % sur les palettes¹⁰, selon l'essai Eaton 35VQ25
- Essai RPVOT (Rotary Pressure Vessel Oxidation Test) : 400 minutes¹¹



**UNE PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DE L'HUILE² =
UNE MEILLEURE EFFICACITÉ⁴ ET UNE PLUS
GRANDE PRODUCTIVITÉ¹**



CONÇUE POUR L'EFFICACITÉ DES ÉQUIPEMENTS⁴

Pour maximiser votre productivité¹, vos équipements doivent fonctionner parfaitement. La nouvelle huile Shell Tellus S2 MX assure une excellente résistance contre les pannes en présence d'eau et améliore l'excellente maîtrise des frictions de la gamme Shell Tellus S2, pour maintenir les performances de vos équipements.

- Maintient une excellente filtrabilité⁴
- Une désémulsion⁴ et une désaération⁴ constantes



**UNE RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION DE L'HUILE
POUR LA BONNE SANTÉ DE VOS ÉQUIPEMENTS**

CONÇUE AVEC UNE NOUVELLE FORMULATION

La nouvelle huile Shell Tellus S2 MX est formulée à partir d'une huile de base Groupe II qui assure une plus longue durée de vie², par rapport aux produits formulés avec des huiles de base Groupe I. Sa nouvelle technologie d'additifs est conçue pour assurer une meilleure protection antiusure³ et une plus grande capacité de charge, et pour éviter les pannes de filtres ou de soupapes, augmentant ainsi l'efficacité du circuit.

- Une plus forte protection antiusure³
- Une excellente performance dans l'essai, très sévère, Bosch Rexroth Fluid Rating List⁵
- Une excellente protection des métaux dans votre circuit hydraulique¹³
- Une excellente protection de votre pompe, dans les conditions humides ou sèches¹⁴



**UNE PLUS FORTE PROTECTION ANTIUSURE³
DANS LES MILIEUX RUDES = VOS ÉQUIPEMENTS
FONCTIONNENT PLUS LONGTEMPS**

CONÇUE POUR VOUS

Quels que soient vos besoins ou applications, Shell offre une gamme complète d'huiles et de graisses, y compris des produits de synthèse très performants. En plus des produits, nous vous offrons le support, les conseils d'expert et la formation dont vous avez besoin.

Nos services comprennent :

- **Shell LubeMatch** – un outil gratuit sur internet qui vous aide à trouver le bon lubrifiant en peu de temps
- **Shell LubeAnalyst** – un suivi de l'état de l'huile et des équipements, permettant de déceler les pannes potentielles avant qu'elles ne surviennent et donc d'éviter les lourds coûts de réparation
- **Shell LubeAdvisor** – des conseils techniques vous aidant à choisir le produit le plus adapté à vos équipements et aux besoins de votre entreprise
- **Shell LubeCoach** – une formation adaptée, portant sur des thèmes comme les pratiques d'hygiène et de sécurité, de stockage, de manipulation et d'entretien

Si vous souhaitez en savoir plus sur les opportunités pour votre entreprise, veuillez contacter votre interlocuteur Shell au niveau local ou bien visiter

www.shell.com/lubricants

¹ Les gains potentiels en matière de productivité peuvent varier d'un site à l'autre et d'un moment à l'autre, en fonction, par exemple, de l'application, des conditions opératoires, des produits actuellement utilisés, de l'état des équipements, et des pratiques d'entretien. ² Par rapport à Shell Tellus S2 M en utilisant les limites d'essai TOST et RPVOT. ³ Par rapport à la limite de l'essai d'usure Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). ⁴ Par rapport à la limite de l'essai de filtrabilité ISO 13357-1, à la limite de séparation d'eau ASTM D1401 et à la limite de désaération IP 313. ⁵ Par rapport à la pompe classique, Eaton 35VQ25, largement reconnue comme la qualification type pour les fluides hydrauliques milieu de gamme. ⁶ Les économies potentielles peuvent varier d'un site à l'autre et d'un moment à l'autre, en fonction, par exemple, de l'application, des conditions opératoires, des produits actuellement utilisés, de l'état des équipements, et des pratiques d'entretien. ⁷ Par rapport à l'essai FZG (ISO 14635-1) en atteignant FLS 11 pour ISO VG 32, et FLS 12 pour ISO VG 46 et 68. La limite pour l'industrie est de 10. ⁸ Selon l'essai ASTM D 943, deux fois la durée de vie de Shell Tellus S2 MX, et trois fois celle des limites types de l'industrie et des constructeurs. ⁹ Par rapport à la limite de l'essai ASTM D2070. ¹⁰ Par rapport à la limite de l'essai d'usure Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E). ¹¹ Selon l'essai ASTM D2272 RPVOT où Shell Tellus S2 MX obtient un résultat de 400 min, et Tellus S2 M 200-250 min. ¹² Par rapport à Shell Tellus S2 M dans l'essai de frottement saccadé ASTM D1894, banc de frottement interne. ¹³ Selon les limites d'essai ASTM D130 à 3 h et 168 h, classement 1a, et par rapport à la limite de l'essai ASTM D665B. ¹⁴ Par rapport à la limite de l'essai d'usure Eaton 35VQ25 (E-FDGN-TB002-E) et à la limite de l'essai hybride Denison T6H20C (conditions humides et sèches). ¹⁵ Selon l'essai Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245.