



DÉVELOPPÉ POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES

?
QUE
RECOMMANDER

Shell
Tellus S3 Z

HUILES HYDRAULIQUES GAS-TO-LIQUID (GTL)
VOUS FAIT AVANCER 7/24, 365 JOURS PAR AN



PROTECTION ANTI-USURE AVANCÉE¹
MEILLEURE FIABILITÉ



HUILE À LONGUE DURÉE DE VIE²
COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS

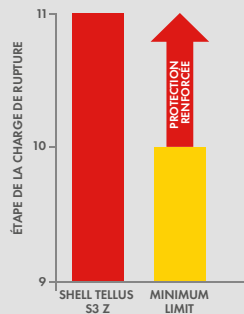


PRODUCTIVITÉ ACCRUE³
MÉLANGE DE SYNTHÈSE ÉLABORÉ AVEC LA TECHNOLOGIE GTL

SHELL TELLUS S3 Z – DURÉE DE VIE ÉTENDUE ET PRODUCTIVITÉ ACCRUE³

POURQUOI

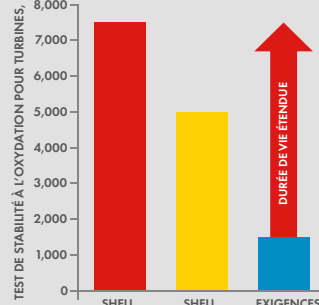
PROTECTION ANTI-USURE AVANCÉE¹
DÉPASSE LES STANDARDS LES PLUS EXIGEANTS



CONFORME AUX NORMES DENISON T6H20 ET EATON VICKERS 35VQ25

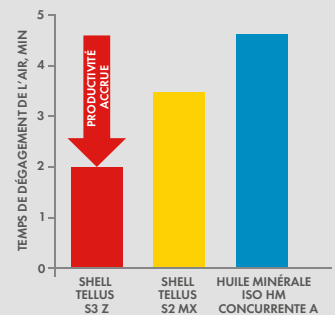
HUILE À DURÉE DE VIE ÉTENDUE

5x SES RÉSULTATS AU TEST TOST SURPASSENT LARGEMENT LES RECOMMANDATIONS DES CONSTRUCTEURS INDUSTRIELS²



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

2x DÉGAGEMENT D'AIR PLUS RAPIDE³



À QUI

SHELL TELLUS S3 Z EST RECOMMANDÉ



POUR **ACCROÎTRE** LA PRODUCTIVITÉ



POUR **ACCROÎTRE** LA DURÉE DE VIE DE L'HUILE ET **RÉDUIRE** LES COÛTS DE MAINTENANCE



POUR RÉDUIRE LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION D'HUILES DE QUALITÉ INFÉRIEURE ET **GARANTIR** LES **PERFORMANCES** DES MACHINES

TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE GTL

NOUS UTILISONS LA TECHNOLOGIE GTL POUR PRODUIRE UNE HUILE PLUS PROPRE ET PLUS PURE, AYANT UN INDICE DE VISCOSITÉ PLUS ÉLEVÉ, UNE FAIBLE VOLATILITÉ ET QUI OFFRE UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'OXYDATION AINSI QUE LES AVANTAGES ASSOCIÉS À LA BASSE TEMPÉRATURE. CELA CONTRIBUE À APPORTER AU MÉLANGE SYNTHÉTIQUE SHELL TELLUS S3 Z **UNE PROTECTION ANTI-USURE AVANCÉE, UNE DURÉE DE VIE ÉTENDUE ET UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE.**

CONFIANCE



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

Shell
Tellus

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



¹Tests de résistance à l'usure FZG (ISO 14635-1), effectués par des tiers, selon les normes ISO VG46, Avec 7500 heures de résistance au Test de stabilité à l'oxydation pour turbines (TOST) (ASTM D943), Shell Tellus S3 Z dépasse largement les 1500 heures recommandées par les Constructeurs Industriels. Temps de désaération de 2 minutes au test ASTM D3427, contre 4.6 minutes avec les huiles minérales concurrentes. 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/32, 46, 68	Approuvé par Denison, Eaton, Bosch Rexroth (RD 90220-01) et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HM); DIN 51524-2 (HLP); et GB 11118.1-2011 (L-HM pression normale et haute pression)
Shell Tellus S4 VE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Économies d'énergie ■ Durée de vie étendue ■ Contrôle de la formation de boue et de vernis 	Huile synthétique GTL à base de zinc	HV/32, 46, 68	Approuvé par Bosch Rexroth (dernier RDE 90245), Denison, Eaton et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HV); DIN 51524-3 (HVL); GB 11118.1-2011 (L-HV) et GB 11118.1-2011 L-HS; et JCMAS* P 041:2004 normale et basse température * Conforme à cette norme (JCMAS)
Shell Tellus S4 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ultra basse température ■ Application mobile 	Synthétique, sans cendre	HM/32	Approuvé par Komatsu Mining, Komatsu et DIETZ automation
Shell Tellus S3 Z	<ul style="list-style-type: none"> ■ Huile à durée de vie étendue ■ Protection renforcée ■ Applications industrielles 	Groupe II/ huile synthétique GTL à base de zinc	HM/32, 46, 68	Approuvé par Bosch Rexroth (dernier RDE 90245), Denison, Eaton et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HM); DIN 51524-2 (HLP); et GB 11118.1-2011 (L-HM pression normale et haute pression)
Shell Tellus S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durée de vie étendue et meilleure efficacité ■ Application mobile 	Groupe II, huile minérale, sans cendre	HV/32, 46, 68	Approuvé par Denison, Eaton, Bosch Rexroth (RD 90220-01) et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HV); et DIN 51524-3 (HVL)
Shell Tellus S3 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durée de vie étendue et meilleure protection ■ Applications industrielles 	Groupe II huiles minérales, sans zinc	HM/22, 32, 46, 68, 100	Approuvé par Denison, Eaton, Bosch Rexroth (RD 90220-01) et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HM); DIN 51524-2 (HLP); et GB 11118.1-2011 (L-HM pression normale et haute pression)
Shell Tellus S2 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Application mobile ■ Durée de vie étendue 	Groupe II huiles minérales à base de zinc	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Approuvé par Bosch Rexroth (RDE 90245), Denison, Eaton et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HV), DIN 51524-3 (HVL), GB 11118.1-2011 (L-HV)
Shell Tellus S2 MX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Applications industrielles ■ Durée de vie étendue 	Groupe II huiles minérales à base de zinc	HM/32, 46, 68, 100	Approuvé par Bosch Rexroth (dernier RDE 90245), Denison, Eaton et beaucoup d'autres constructeurs industriels Normes industrielles : ISO 11158 (HM), DIN 51524-2 (HLP), GB 11118.1-2011 (L-HM pression normale et haute pression)
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 (HM); DIN 51524-2 (HLP) et DIN 51524-2 (HLP); et GB 11118.1-2011 (L-HM général)

DEGRÉS DE SPÉCIALITÉ

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	L-HV/46	Approuvé par Bosch Rexroth (RD 90220-01) Normes industrielles : ISO 11158 (HV)*; et DIN 51524-3 (HVLDP)* * Conformés aux normes DIN et ISO, mais en tant qu'huile hydraulique hautement additivée et lorsqu'elle n'est pas en présence d'eau
Shell Tellus S2 MA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protection renforcée ■ Tolérance à l'eau 	Huile minérale sans cendre avec additifs détergents	L-HM/10, 32, 46	Approuvé par Bosch Rexroth (RD 90220-01), Arburg (VG 46) et Müller Weingarten (VG 46) Normes industrielles : ISO 11158 (HM)
Shell Irus	Portfolio des lubrifiants difficilement inflammables			Pour des informations plus détaillées, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.
Shell Naturelle	Une gamme de lubrifiants biodégradables, qui inclut les huiles hydrauliques			Pour des informations plus détaillées, veuillez contacter votre interlocuteur Shell.

SERVICES

Shell LubeAnalyst Service de contrôle des huiles et des équipements

Shell LubeCoach Formation techniques en lubrification

Shell LubeAdvisor Service spécialisé de support technique et de conseil en lubrification



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

