



SHELL PANOLIN S3 HLP Synth

Huiles hydrauliques biodégradables à base d'esters synthétiques saturés

L'huile hydraulique de Shell PANOLIN S3 HLP Synth est entièrement saturée et facilement biodégradable. Elle est formulée à partir d'esters synthétiques et d'une technologie d'additifs sans zinc. Grâce à leur bonne biodégradabilité et leur faible écotoxicité, elles se prêtent tout particulièrement pour une utilisation dans les régions aux environnements sensibles.

Il est en général miscible et compatible avec les huiles hydrauliques à base d'huile minérale. Lors de la substitution cependant, pour garantir la biodégradabilité et éviter les problèmes de filtrabilité et de mousse, le système doit être vidangé complètement et rincé afin que la teneur en huile résiduelle ne dépasse pas 2 %. Des informations complémentaires relatives aux procédures de substitution des huiles d'installations hydrauliques peuvent être consultées dans la spécification ISO 15 380 par exemple.

Caractéristiques

- permet une prolongation des intervalles de vidange
- excellentes propriétés haute pression
- excellent comportement d'écoulement à froid
- résinification et formation de dépôts réduites, même lors de fortes charges thermiques
- excellente stabilité à l'oxydation

Caractéristiques

Série: PANOLIN

Application

Domaines d'utilisation

- systèmes hydrauliques de machines de chantier et de terrassement
- appareils de régulation et de commande ainsi qu'installations hydrauliques dans l'industrie
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- - Afin de déterminer la qualité et la durée de vie restante de la charge d'huile, nous recommandons d'effectuer des analyses d'huiles régulières à un intervalle de 1000 heures de service ou au moins une fois par an comme le préconisent quelques fabricants d'équipements OEM.- Le domaine de température d'utilisation se base sur la viscosité maximale admissible vers le bas et la viscosité minimale admissible vers le haut selon les directives. Ces dernières peuvent varier en fonction de l'utilisation.

Approbation

Normes

- ISO 15 380 HEES

Répond aux exigences de

- ISO 6743/4 HVDIN 51 524 HVLP

Emballage	Contenu l	Contenu kg	Plage de température °C	Viscosité mm ² /s	Pour point	Point d'inflammation °C	Article
Fût	209	190	-20 / 90	44	-54	247	17978947
IBC	989	900	-20 / 92	44	-54	247	17978992
Jerrican	20	18	-20 / 91	44	-54	247	17979173

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.