



SHELL PANOLIN S4 Gear EAL

Huiles biodégradables pour engrenages industriels et marins

Les huiles biodégradables haute pression Shell PANOLIN S4 Gear EAL sont formulées à base d'esters synthétiques renouvelables saturés et destinées en premier lieu à la lubrification d'engrenages industriels et marins. Elles ont d'excellentes propriétés haute pression grâce auxquelles elles réduisent l'abrasion fine dans les réducteurs et agrégats. Les huiles pour engrenages PANOLIN S4 Gear EAL à base d'esters ont généralement une meilleure adhérence aux surfaces que les huiles conventionnelles. Elles sont en général miscibles et compatibles avec les huiles lubrifiantes à base d'huile minérale. Afin de profiter pleinement des excellentes caractéristiques des huiles PANOLIN S4 Gear EAL, tout mélange avec des huiles de type différent est à éviter.

Caractéristiques

- impact environnemental réduit
- protection anticorrosion prononcée
- excellentes propriétés haute pression et antiusure
- résistance élevée à l'oxydation et au vieillissement
- comportement viscosité-température très favorable
- bon comportement d'écoulement à froid
- empêche la résinification et les dépôts, même lors de fortes charges thermiques
- stabilité au cisaillement extraordinaire

Caractéristiques

Série: PANOLIN

Application

Domaines d'utilisation

- engrenages de bateaux et propulsions en Z
- roulements et paliers lisses
- engrenages industriels
- Recommandé dans: Industries chimiques

Approbation

Normes

- DIN 51517 CLP E [en référence]ISO 12925-1EN 16 807

Homologations demandée

- Ortlinghaus ON 9.2.10 [ISO VG 100]SKF Marine Simplex compact Seal [ISO VG 100]Wärtsila Seal BIO [ISO VG 68, 100, 150]ZF TE ML 04M

Emballage	Contenu l	Contenu kg	Viscosité mm ² /s	Pour point	Point d'inflammation °C	Article
Fût	205	190	150	-33	249	17979166
Jerrican	22	20	324	-27	246	17979180

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.