



SHELL Huile pour engrenages Omala

Huiles pour engrenages industriels

Shell Omala constitue une série d'huiles haute pression destinées de préférence à la lubrification d'engrenages industriels fermés soumis à de fortes charges. La nouvelle formulation allie en plus des propriétés excellentes de protection contre l'usure, un bon pouvoir désémulsifiant, une faible tendance au moussage, une résistance élevée à l'oxydation et une très grande résistance à la formation de taches grises (micropitting). Les huiles Shell Omala sont disponibles dans le monde entier avec les mêmes critères qualitatifs, elles facilitent les préconisations de lubrification des constructeurs de machines, particulièrement pour les produits destinés à l'exportation.

Caractéristiques

Excellentes propriétés haute pression et antiusure
 Protection anticorrosion prononcée
 Très bonne stabilité à l'oxydation et résistance au vieillissement
 Excellente capacité de désaération et excellent pouvoir de séparation de l'eau
 Très bonne résistance à l'eau
 Bonne compatibilité envers les élastomères et les peintures
 Stable thermiquement jusqu'à une température dans le carter d'huile de 100°C
 Filtrable jusqu'à une finesse de filtration de 10 µm

Domaine d'utilisation:

Lubrification par barbotage et recirculation d'engrenages cylindriques et coniques
 Paliers lisses et à roulements
 Engrenages multiplicateurs et démultiplicateurs très sollicités

Normes

DIN 51517 CLP
 ISO 12925-1 CKD (ISO VG 100-460)
 CKC (ISO VG 680)

Homologations

Siemens Flender Getriebe T7300 Tabelle A-a (ISO VG 150-680)

Caractéristiques

Série: Omala

Type: S4 GXV 150

Approbation

Normes

- DIN 51517 CLP ISO 12925-1 CKD, CKC

Spécifications

- MAG IASUS Steel AIST 224

Homologations

- Siemens Flender

Application

- Recommandé dans: Industries chimiques

Emballage	Contenu l	Viscosité mm²/s	Pour point	Point d'inflammation °C	Article
	209				16120732
					16158757
					16145704
					16161717
Fût	209	19	-18	250	15971937
IBC	1000	14.8	-24	245	16716081
IBC	1000	14.8	-24	245	16724349

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.