

ORITES DS 270 A



Compresseur



Lubrifiant synthétique de type Polyalkylène glycol à propriétés anti-usure naturelle.

UTILISATIONS

Lubrification des
(hyper)-compresseurs
d'éthylène

- Lubrification à huile perdue des cylindres de compresseurs et hypercompresseurs d'éthylène.
- Répond aux exigences de fabrication des polyéthylènes à contact alimentaire direct.
- Lutte contre la formation de boues lors de la production de polyéthylène.
- **ORITES DS 270 A** a été développée afin d'atteindre de très hauts niveaux de pompabilité et est homologuée par BURCKHARDT Compression jusqu'à de très hautes pressions.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales
Constructeurs

- ISO 6743-3 classe DGC (gaz à haute solubilité dans l'huile minérale).
- **ORITES DS 270 A** ne contient pas de produits d'origine animale.
- **ORITES DS 270 A** respecte les Directives Européennes 2003/1829/EC et 2003/1830/EC relatives à la non-présence d'OGM.
- **ORITES DS 270 A** est un lubrifiant de type polyalkylène glycol fabriqué à partir de constituants référencés dans la Directive européenne 2002/72/EC concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires.
- **ORITES DS 270 A** a été testée et homologuée par Burckhardt Compression jusqu'à de très hautes pressions.

AVANTAGES

Fiabilité du process

- Permet de réduire la formation de boues lors de la production d'éthylène.
- Forte augmentation de la durée de vie des garnitures.
- Haute résistance du film d'huile à l'éthylène et bon pouvoir lubrifiant.
- Excellent comportement viscosité sous pression.
- Alimentarité du produit fini, inodore et incolore.

Valorisation du polymère
produit

MANIPULATION-HYGIENE- SECURITE

Alimentarité

Attention !

- Conformité avec les règlements et législation sur l'alimentarité de certains pays de l'Union Européenne (Nous consulter) ainsi qu'avec la FDA (USA).
- Produit soluble dans l'eau, insoluble dans les hydrocarbures, uniquement compatible avec les peintures époxy. Compatible avec les élastomères courant sauf polyuréthanes. Nous consulter en cas de doute.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	ORITES DS 270 A
Masse volumique à 15°C	ISO 12185	kg/m ³	1090
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	270
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	45
Indice de viscosité	ISO 2909	-	220
Point d'éclair vase ouvert	ISO 2592	°C	245
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 9

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
16-06-2008
ORITES DS 270 A
1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.
Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.