

SYNDUS RE

LUBRIFIANT DE SYNTHESE (POLYGLYCOL) POUR ENGRENAGES SOUS CARTER


APPLICATIONS

SYNDUS RE est formulé à base d'huile de synthèse offrant une meilleure protection pour les engrenages travaillant à température élevée tels que dans l'industrie de la sidérurgie, calandres, etc.

SYNDUS RE peut être utilisé comme lubrifiant à vie des petits réducteurs.

SYNDUS RE est compatible pour des réducteurs nécessitant une lubrification à basse température ou lorsque de gros écarts de températures sont à prévoir.

SYNDUS RE est spécialement recommandé pour les réducteurs DAVID BROWN et les grues COLES.

SYNDUS RE est à base de polyglycol, il n'est pas compatible avec les huiles minérales, il est indispensable de vidanger complètement et de rincer les carters au moyen de gazole par exemple.

AVANTAGES

- Très grande stabilité thermique permettant de les utiliser jusqu'à des températures de 200°C en continu ;
- Très faible tendance à la formation de boues et de dépôts solides, maintenant ainsi les carters plus propres, avec comme conséquence des vidanges plus espacées ;
- Indice de viscosité élevé et bas point d'écoulement, assurant une bonne lubrification dans une large gamme de températures ;
- Réduction du coefficient de friction en abaissant la température du lubrifiant de plusieurs degrés centigrades, permettant une économie substantielle par amélioration de la durée de vie du lubrifiant et de l'efficacité du matériel ;
- Pouvoirs Extrême-Pression et anti-usure élevés, réduisant l'usure du matériel.

PERFORMANCE

NIVEAUX DE PERFORMANCE	NF ISO 6743-6 CKS & CKT
	DIN 51517 Part 3 CLP
	DAVID BROWN, CMD, COLES

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES			
Grade ISO	-	-	150	220	320	460
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	1000	1019	1043	1050
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	137	202	344	458
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	22,7	34	58,2	67
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	195	216	240	223
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-30	-27	-30	-33
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	260	270	274	286
Corrosion du cuivre	cotation	NF M 07-015	1a			
Pouvoir antirouille	-	NF T 60-151 A/B	Aucune corrosion			

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif



HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.