

REDUCTOR GF

LUBRIFIANTS EXTREME-PRESSION AU BISULFURE DE MOLYBDENE ET AU GRAPHITE
POUR REDUCTEURS INDUSTRIELS CHARGES

APPLICATIONS

- Réducteurs industriels (types roues et vis sans fin, avec le grade 460)
- Boîtes d'engrenages en général
- Réducteurs et inverseurs marins
- Chaînes de transmission sous carter
- Roulements très lents ou à marche intermittente, lubrifiés à l'huile
- Paliers fortement chargés

AVANTAGES

Les **REDUCTOR GF** sont des huiles EP SANS PLOMB, renforcées par l'addition de graphite et de bisulfure de molybdène. Les proportions bien définies de ces deux lubrifiants solides permettent d'obtenir un effet synergique, optimisant ainsi le rendement du lubrifiant, même dans les conditions les plus sévères.

L'abaissement du coefficient de friction dû à la présence de lubrifiants solides a pour effet d'abaisser la température dans les carters et de prolonger ainsi la durée de vie du lubrifiant.

PERFORMANCES

Les huiles **REDUCTOR GF** satisfont et dépassent les exigences des spécifications suivantes :

US STEEL 224

AGMA 9005-E02

NF ISO 6743-6 L-C KD

REDUCTOR GF de grade ISO 220 a les caractéristiques suivantes :

- Corrosion sur cuivre ASTM D 130 : 1b
- TIMKEN OK Load: 65 lbs
- FZG : passe le palier 12
- Essai 4 billes diamètre d'empreinte : 0,27 mm

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES				
Grade ISO	-	-	150	220	320	460	1000
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	886	891	895	903	900
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	150	220	323	463	994
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	14,8	18,6	24,3	31,2	53,6
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	97	95	96	97	102
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-18	-15	-15	-9	-9
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	262	273	285	297	238
Indice d'acide TAN	mg KOH/g	NF T 60-112	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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.