



MAKER SYSTEM

Description

Ces huiles sont élaborées à partir de bases paraffiniques soigneusement sélectionnées et spécialement traitées, de sorte que les produits finis présentent un indice de viscosité élevé, une bonne résistance à l'oxydation et une excellente désémulsibilité. Leurs grades de viscosité sont ceux traditionnellement employés pour la lubrification des paliers de trains de laminage.

Ce sont des huiles typiques de lubrification par circulation pour des paliers soumis à des conditions de fonctionnement très intenses, utilisés sur les trains de laminage.

Grâce à leurs caractéristiques, elles sont aussi adaptées à la lubrification des réducteurs industriels qui ne sont ni soumis à des chocs ni à des charges importantes, ainsi que des carters de certains compresseurs, qui requièrent ce type de viscosité et n'ont pas besoin d'huile anti-usure.

Elles sont aussi adaptées à de nombreux paliers lisses de grand diamètre, fonctionnant à petite vitesse, lubrifiés au goutte-à-goutte, par bain ou par circuit.

Performances

- Indice de viscosité élevé.
- Point de congélation bas.
- Stabilité élevée.
- Faibles résidus carbonneux.
- Très bonne séparation de l'eau.
- Bonnes propriétés antirouille.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DIN: 51517/2 - CL
- ISO: 6743/2 - FC
- MORGOIL®: MORGOIL® Lubrication Specification - MORGOIL® Advanced Lubricant
- DIN: 51524-HL
- ISO: 6743/2 – FC
- SMS Group: SN 180-4



MAKER SYSTEM

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR				
Grade ISO VG			220	320	(390)	460	680
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	230	320	390	460	680
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	18	24	27,5	30	39
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	95	95	95	95	95
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,895	0,901	0,901	0,902	0,900
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	230	235	240	265	265
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-9	-9	-9	-9	-9
Désémulsion à 82 °C	min	ASTM D1401	<20	<20	<30	<40	<40
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Résistance à la rouille, méthode A		ASTM D2272	Passe	Passe	Passe	Passe	Passe

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.