



## **SenSyn Série 400 FG**

**Lubrifiants synthétiques pour compresseurs  
et systèmes hydrauliques**

**(GROUPE IV)**

### **DESCRIPTION :**

**Les lubrifiants SenSyn Série 400 FG** sont des fluides synthétiques pour compresseurs et systèmes hydrauliques formulés à partir de fluides à base de polyalphaoléfine enrichis d'additifs à la fine pointe de la technologie. Ils sont approuvés pour utilisation dans les usines de préparation des aliments. Ne pas ajouter directement dans les aliments.

### **APPLICATIONS :**

**Les lubrifiants SenSyn Série 400 FG** sont conçus pour tous les genres de compresseurs et systèmes hydrauliques assurant un excellent rendement aux températures extrêmes et de démarrage à froid. On les recommande essentiellement dans les applications exigeant des intervalles de vidange prolongés et lorsque les températures élevées de l'air déchargé entraînent la formation de dépôts de carbone et de vernis. Les lubrifiants synthétiques SenSyn Série 400 FG sont recommandés pour les systèmes utilisant des réfrigérants comme l'air, l'ammoniac, le gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) ou l'hélium en raison de leur miscibilité avec les gaz.

### **AVANTAGES :**

- Réduction importante des risques d'incendie et d'explosion
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation thermique
- Point d'écoulement bas
- Réduction des dépôts de vernis
- Vaste échelle de températures de service
- Indice de viscosité élevé
- Excellentes propriétés antiusure
- Durée de service prolongée
- Réduction des frais d'entretien
- Excellente protection antirouille
- Entièrement compatible avec la plupart des élastomères, la peinture et les fluides à base de pétrole
- Faible toxicité
- Faible volatilité



**Sentinel Lubricants Inc.**

7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1

Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284

E-mail: [sentinel@sentinelcanada.com](mailto:sentinel@sentinelcanada.com)



	<u>ASTM MÉTHODE D'ESSAI</u>	<u>RÉSULTAT TYPIQUE</u>				
		<b>432FG</b>	<b>446FG</b>	<b>468FG</b>	<b>486FG</b>	
Qualité ISO	ISO	32	46	68	100	
Viscosité cinématique	D445					
		@ 40 0C	30,9	46,1	67,8	116,5
		@ 100 0C	5.68	7,93	10.14	14.2
Indice de viscosité	D2270	136	134	145	150	
Point d'écoulement, 0C	D97	- 54	- 54	- 54	- 51	
Point de rupture, 0	D92	234	254	260	262	
Point de feu C, 0C	D92	266	292	296	298	
Cendre, %	D482	0,03	0,03	0,03	0,03	
Protection contre la rouille	D665A	Passe	Pass e	Pass e	Passe	
	D665B	Passe	Pass e	Pass e	Passe	
Test de mousse	D892	Trace	Trace	Trace	Trace	
		Trace	Trace	Trace	Trace	
		Trace	Trace	Trace	Trace	
		Séq. je				
		Séq. II				
		Séq. III				
Résistance à l'émulsion	D1401	--40-40-0 (8)----- 1				
Libération d'air @ 50 0C FZG	DIN 51381		1	1	1	
Étape de charge de l'engrenage	DIN 51354	11	12	12	12	
Oxydation Pneurop 200 0C, 24 heures. %de résidus	DIN 51352	0,1	0,1	0,2	0,3	

