



## **SEN SYN PG EP**

**FLUIDES HAUTES TEMPÉRATURES POUR ENGRENAGES,  
ROULEMENTS ET ROULEMENTS LISSES  
(GROUPE V)**

### **DESCRIPTION:**

**SEN SYN PG EP** Les fluides sont des fluides de lubrification polyglycol haute température pour engrenages, roulements et paliers lisses. **SEN SYN PG EP** Les fluides offrent peu de changement de viscosité sur une large plage de températures, ce qui permet d'obtenir une longue durée de vie de l'huile et une protection lubrifiante supérieure pour les équipements fonctionnant à des températures très élevées.

**SEN SYN PG EP** Les fluides ne sont pas compatibles avec les huiles de pétrole. Les pièces d'équipement qui ont été lubrifiées avec des huiles de pétrole doivent être soigneusement nettoyées avant utilisation **SEN SYN PG EP** Fluides.

### **AVANTAGES:**

- Excellentes propriétés de charge
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Bon indice de viscosité résultant en un excellent comportement viscosité/température
- Excellentes propriétés anti-mousse
- Point d'écoulement bas - Bonne fluidité à basse température
- Propriétés anti-usure exceptionnelles
- Stabilité thermique supérieure
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 30% par rapport aux huiles minérales

### **APPLICATIONS:**

**SEN SYN PG EP** Les fluides conviennent :

Pour la lubrification des roulements dans les systèmes de circulation fermés à des températures allant jusqu'à 200°C.

Pour les engrenages droits et coniques fermés, particulièrement bien adaptés aux engrenages à vis sans fin.

Comme fluide hydraulique à basse température.



**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



## SEN SYN PG EP

### MÉTHODES D'APPLICATION :

Peut être appliqué avec un système de lubrification automatique, un équipement de dosage ou par pulvérisation.

### RÉSULTATS DE TEST

Les tests FZG ont montré que la condensation d'eau ou jusqu'à 5 % d'eau n'a pratiquement aucun effet sur l'usure des engrenages.

Les additifs enrichis **SEN SYN PG EP** Les fluides passent les tests de corrosion des bandes de cuivre et d'acier.

### ATTENTION:

**SEN SYN PG EP** Les fluides sont compatibles avec les métaux ferreux et la plupart des métaux non ferreux.

Peut attaquer la peinture.

**\* Ne doit pas être mélangé avec des huiles minérales.**





SenSyn PG EP	ISO VG	Densité	Cinématique Viscosité					Viscosité Indice	Éclat Point	Verser Point
			DIN 51519	DIN 51757 (g/ml) @ 20°C	DIN 51561 (mm <sup>2</sup> /s)	- 20	20			
SenSyn PG EP 32	32	0,98	2100	78 @ °C	32	23	7.2	170	> 220	- 45
SenSyn PG EP 68	-	1.04	4500	200	80	55	16	210	> 250	- 40
SenSyn PG EP 100	100	1.04	5800	255	100	70	19,8	220	> 250	- 40
SenSyn PG EP150	150	1.045	9000	400	150	103	20,5	220	> 250	- 40
SenSyn PG EP 220	220	1.04	14000	550	220	150	41	240	> 250	- 35
SenSyn PG EP 320	320	1.05	25000	830	320	216	56	240	> 200	- 35
SenSyn PG EP 460	460	1.05	34000	1200	460	305	82	260	> 250	- 35
SenSyn PG EP 680	680	1.05	58000	1900	680	460	107	260	> 250	- 30
SenSyn PG EP 1000	1000	1.05	70000	2600	1000	700	170	290	> 250	- 30

