

SYNGEAR EP

Performance et applications

Les huiles **Catalys Syngear EP** sont des lubrifiants 100% synthétiques pour engrenages industriels, extrême pression (EP), de haute qualité. Elles sont conçues pour la lubrification des réducteurs à engrenages droits, hélicoïdaux, coniques et à chevron dans des applications où les conditions d'opération sont sévères telles que des grandes variations de température et des charges élevées.

Catalys Syngear EP satisfait aux exigences des spécifications suivantes :

- US Steel 224
- AGMA 9005 E-02
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101
- Cincinnati Machine

Catalys Syngear EP surclasse les huiles minérales conventionnelles et est formulée pour fournir les caractéristiques et avantages suivants :

- Capacité de charge exceptionnelle; protection contre l'usure et le micro-piquage
- Point d'écoulement très bas et indice de viscosité élevé qui procurent d'excellentes performances à basse température
- Stable au cisaillement
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- Résistance à l'oxydation et stabilité thermique supérieur

Propriétés physiques et chimiques

Propriétés	Test ASTM	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Viscosité à 40°C, (cSt)	D445	149,1	222,1	324,1	457,4
Viscosité à 100°C, (cSt)	D445	19,7	26,8	35,7	49,2
Indice de viscosité	D2270	152	155	156	168
Densité à 15°C, (Kg/L)	D1298	0,8602	0,8650	0,8671	0,8682
Point d'éclair, COC, °C	D92	238	238	246	244
Point d'écoulement, °C	D97	-44	-40	-40	-35
Corrosion à la lame de cuivre 121°C, 3 hres	D130	1B	1B	1B	1B

Emballages disponibles

	18,9 L	208,2 L
Catalys Syngear EP 150	07-2421-10	07-2421-05
Catalys Syngear EP 220	07-2422-10	07-2422-05
Catalys Syngear EP 320	07-2423-10	07-2423-05
Catalys Syngear EP 460	07-2424-10	07-2424-05