



Caractéristiques

- Base PAO 100% synthétique
- Contient des inhibiteurs efficaces d'oxydation et de corrosions
- Excellente stabilité
- Se sépare facilement de l'eau

Avantages

- Large plage de températures d'opérations
- Excellente fluidité à basse température
- Résistance à la formation de mousse
- Résistance à l'oxydation . assure une longue vie à l'huile
- Préviend la corrosion

Les huiles **SYN D&E** sont préparées à l'aide de fluides d'hydrocarbures synthétiques de polyalphaoléfines (PAO) et contiennent des inhibiteurs très efficaces contre l'oxydation et la corrosion. Elles possèdent une excellente stabilité à l'oxydation, une excellente stabilité thermique, de bonnes caractéristiques de démulsiabilité et se séparent rapidement de l'eau. De plus, elles démontrent de bonnes propriétés de libération d'air et une excellente résistance à la formation de mousse.

Les huiles **SYN D&E** sont recommandées pour les engrenages démultiplicateurs de faible puissance (non recommandées pour les pressions extrêmes) et les systèmes de circulation d'huile. Elles peuvent être utilisées dans les mêmes applications que les huiles minérales Irving D&E. Leur prix plus élevé fait que ces huiles sont particulièrement plus convenables pour les applications où la durée de vie prolongée, la stabilité à de hautes températures ainsi que la fluidité à de basses températures peuvent être utilisés comme étant des avantages.

Les grades plus légers de **SYN D&E** sont convenables pour durée de vie prolongée ou performance à de hautes températures dans les turbines et les compresseurs.

Pour certains compresseurs à air de type rotatif où les pouvoirs anti-usure ne sont pas nécessaires, elles peuvent prolonger les intervalles de changement d'huile, et ce de façon significative. Les grades plus lourds conviennent parfaitement pour une durée de vie prolongée des systèmes de lubrification de palier du séchoir des machines à papier, lesquels ne requièrent pas d'agents d'anti-usure ou d'extrême-pression ajoutés à l'huile, comme d'autres équipements d'usine industriels, tels que les boîtes d'engrenages, les pompes centrifugeuses et à aspiration ainsi que les souffleuses. Le grade le plus lourd de **SYN D&E** fournira une lubrification supérieure dans les engrenages démultiplicateurs fortement chargés ou de basse vitesse. Pour les réducteurs à vis sans fin avec engrenage en bronze, **SYN GEAR 460PG** Irving devrait être considéré comme étant le meilleur remplacement synthétique des huiles pour cylindres de composé minéral souvent utilisées.

SYN D&E possède un indice de viscosité (VI) naturel élevé offrant ainsi une plage de températures d'opérations plus grande que les huiles minérales équivalentes. Grade par grade, elles permettent des démarrages par temps froids pour les machines devant opérer à l'extérieur ou dans des endroits non chauffées. Elles conservent également leur viscosité de meilleure façon à de hautes températures, ce qui améliore directement le film lubrifiant.

SYNTHETIC D&E

Essais types

GRADE ISO	68	150	220
GRADE AGMA		4	5
VISCOSITÉ (D-445)			
cSt @ 40°C	68,5	153.9	222.3
cSt @ 100°C	10,3	19.8	26.5
INDICE DE VISCOSITÉ (D-2270)	136	148	152
POINT D'ÉCOULEMENT (°C) (D-97)		-42	-39
POINT D'ÉCLAIR (°C) (D-92)	278	268	284
TAUX D'OXYDATION (HEURES) (D-943)	2500+	2500+	2500+
No D'ACIDE PUISSANT (D-974) mg KOH/gm	NIL	NIL	NIL
T.A.N. (D-974)	.23	.27	.29
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (D-4052)	.8523	.8465	.8493
DEMULSIBILITÉ (D-1401)	40/40/0(5) TOUS LES GRADES		
FORMATION DE MOUSSE (D-892)			
SEQ. I (75°F)	0/0	0/0	0/0
SEQ. II (200°F)	0/0	0/0	0/0
SEQ. III (75°F)	0/0	0/0	0/0

Quantités disponibles

SYNTHETIC D&E	946mL (1 US quart)	3.78L (1 US gal)	18.9 L Pail (5.0 US gal)	205L Drum (54.2 US gal)	500L Cube (132.1 US gal)	1000L Cube (264 US gal)	Vrac
68			F0079540				
150			F0079940	F0039450			
220				F0039650			

Consultez votre représentant ou notre site Internet pour les données les plus récentes.



Lubricants

www.irvinglubricants.com