

**PARAFILM™**

**ROYAL PURPLE®**  
SYNTHETIC OIL

## Lubrifiant pour compresseurs et pompes



Parafilm est recommandé pour les compresseurs d'air, pompes, turbines, roulements et équipements d'usine en général qui nécessitent des performances optimales, pour lesquels il est impossible d'utiliser une huile totalement synthétique.

Parafilm à un film lubrifiant parasynthétique haute résistance qui offre les avantages de performance reconnus Royal Purple dans un mélange commode d'huile synthétique et minérale. PARAFILM® sépare rapidement de l'eau, prolonge les intervalles de l'huile, conserve l'équipement propre et offre une excellente protection contre la rouille et la corrosion.

### LA TECHNOLOGIE SYNERLEC™ FAIT LA DIFFÉRENCE !

Les huiles synthétiques permettent à Royal Purple de faire des lubrifiants de première qualité.

Mais Synerlec, est l'additif synthétique Royal Purple qui permet d'obtenir des lubrifiants vraiment incroyables. Synerlec: la performance au - delà de la synthèse! Synerlec forme un film synthétique résistant et glissant sur toutes les surfaces métalliques. Le film améliore significativement la lubrification, ce qui augmente à la fois l'épaisseur du film d'huile est sa résistance.

Ces deux facteurs contribuent à empêcher le contact métal - métal. Synerlec élimine l'humidité des surfaces métalliques et protège contre tous les métaux. La rouille et à la corrosion. De plus, il fortifie l'huile contre l'action négative de la chaleur qui cause l'oxydation.

**LR**  
**PERFORMANCE**

## AVANTAGES

- ✓ *Film de haute résistance - Parafilm protège les roulements beaucoup plus que ne le font d'autres huiles pour compresseurs et pompes, supportant des contraintes 700% plus supérieures.*
- ✓ *Séparation rapide de l'eau - Parafilm sépare rapidement et complètement l'eau permettant facilement le drainage à partir du fond du réservoir d'huile.*
- ✓ *L'économie d'énergie - Parafilm réduit la friction et économise plus d'énergie que les huiles traditionnelles.*
- ✓ *Réduction des vibrations des roulements - le film à haute résistance combinée à la capacité de « micro-polissage » les éléments de contact dans les paliers et assure une excellente lubrification des paliers.*
- ✓ *Augmente la durée de l'huile - Parafilm présente une stabilité à l'oxydation exceptionnelle qui prolonge les intervalles entre les changements d'huile et conserve la propreté de l'équipement.*
- ✓ *Excellente protection contre la corrosion – le film de très haute résistance forme une liaison ionique sur la superficie métallique, qui agit comme une huile de conservation durant les temps d'arrêts et fournit une lubrification immédiate.*
- ✓ *Solvabilité synthétique - la solvabilité naturelle Parafilm nettoie l'équipement sale et le maintient propre.*
- ✓ *Compatibilité avec les joints - Parafilm a une excellente compatibilité avec la plupart des joints.*
- ✓ *Compatibilité avec d'autres huiles - Parafilm peut être mélangé avec d'autres huiles minérales et la plupart des huiles synthétiques.  
(Pas compatible avec le silicone glycol ou substances synthétiques au glycol).*
- ✓ *Responsable envers l'environnement - tous les composants du Parafilm sont sur la liste TSCA et répondent aux exigences OSHA et EPA RCRA. Parafilm diminue la fréquence des changements d'huile, réduit la quantité d'huile achetée, éliminée, et économise de l'énergie.*

Grado ISO	32	46	68	100
<b>Viscosità</b>				
cSt @ 40°C	32	46	68.0	100
cSt @ 100°C	5.7	7.3	9.3	12.3
SSU @ 100°F	165	236	351	518
SSU @ 210°F	46	51	58	69
Indice Viscosità	120	120	115	115
D-92 Punto infiammabilità °F	385	405	435	460
Punto miscita °F	-35	-25	-20	-20
D-1401 Demulsionabilità	40/40/0/20	40/40/0/20	40/40/0/20	40/40/0/20
<b>D-130 Corrosione su Rame</b>				
3 ore @ 210°F	1A	1A	1A	1A
24 ore @ 210°F	1A	1A	1A	1A
<b>D-665 Ruggine</b>				
Acqua Dolce	superato	superato	superato	superato
Acqua Salata	superato	superato	superato	superato
D-892 Prova Schiuma	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla
<b>D-2783 Prova 4-sfere E.P</b>				
Carico saldatura, kg.	315	315	315	315
<b>D-2266 Prova 4-sfere usura</b>				
20 kg.	0.58	0.58	0.57	0.57
40 kg.	0.69	0.69	0.68	0.68