



# PMO

## Huile pour machine à papier aux performances excellentes

### Description du produit

L'huile PMO fait partie d'une gamme d'huiles pour machine à papier, élaborées à partir d'huiles de base minérales sélectionnées et d'additifs spéciaux, afin de garantir des performances fiables tout au long d'une durée de vie prolongée.

L'huile PMO est disponible pour les classes de viscosité ISO-VG 150, 220 et 320.

### Points forts du produit

- **Excellente protection contre l'usure**
- **Résistance durable à la rouille et à la corrosion**
- **Bonne caractéristiques de filtrabilité ultrafine**

### Avantages pour le client

- Elle a été élaborée à partir d'huiles de base minérales de base et d'additifs spéciaux pour garantir une filtrabilité fiable des particules ultrafines
- Les performances fiables en termes de protection contre l'usure et extrême pression prolongent la durée de vie des composants
- La protection durable contre la rouille réduit les frais d'entretien
- La séparation rapide de l'eau préserve les performances en termes de lubrification
- Bonne stabilité contre l'oxydation empêche l'épaississement de l'huile à température élevée
- Des dispersants de dernière génération maintiennent la propreté des roulements et empêchent l'accumulation de boues dans les réservoirs d'huile
- Bonne suppression de la mousse
- Résistance à la corrosion du fer, du cuivre et des autres alliages métalliques contenus dans les composants principaux des roulements, engrenages et autres organes de machines

## Applications

- La série PMO a été conçue pour les systèmes de circulation des machines à papier, unités entraînées d'engrenages, et pompes industrielles.

Caractéristiques typiques				
Essai	Méthodes d'essai	Résultats		
<b>Grade de viscosité</b>		<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
<b>Numéro du produit</b>		<b>31480</b>	<b>31481</b>	<b>31482</b>
Couleur	ASTM D1500	3	3,5	4,5
Viscosité cinématique, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosité cinématique, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5	18,9	23,8
Indice de viscosité	ISO 2909	96	96	96
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D92	226	278	256
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,892	0,899	0,899
Désémulsion, 82°C min.	ASTM D1401	5	15	15
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Corrosion sur lame de cuivre (3 h, 100°C)	ISO 2160	-	1A	-
Corrosion fer B (24hr)	ISO 7120	-	Pass	-
Essai de mousse, seq 1 ml	ASTM D892	0	10	0
Essai de mousse, seq 1 (après 10' de repos) ml	ASTM D892	0	0	0
Essai de mousse, seq 2 ml	ASTM D892	50	10	50
Essai de mousse, seq 2 (après 10' de repos) ml	ASTM D892	0	0	0
Essai FZG (a/8.3/90) Palier de détérioration	DIN 51354	12	12	12

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veuillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**