



PMO Premium

Huile aux performances éprouvées pour machines à papier

Description du produit

PMO Premium est une gamme d'huiles aux performances éprouvées pour machines à papier, formulées avec des huiles de base minérales sélectionnées et des additifs qui sont conçus pour assurer des performances fiables sur une durée de vie prolongée.

L'huile PMO Premium aux performances éprouvées est disponible en grades de viscosité ISO 150, 220 et 320.

Avantages pour le client

- Formulé avec des huiles de base minérales sélectionnées et des additifs sur mesure pour assurer une filtrabilité ultra-fine fiable
- Les performances de transport de charges et de protection contre l'usure contribuent à améliorer la durée de vie des composants.
- La protection fiable contre la rouille permet de réduire les frais d'entretien.
- Assure une séparation rapide de l'eau pour de meilleures performances de lubrification.

Points forts du produit

- **Formulé pour une protection fiable contre l'usure**
- **Conçu pour offrir une résistance fiable à la rouille et à la corrosion**
- **Assure une filtrabilité ultra-fine.**

Les normes de performance sélectionnées incluent :

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Applications

- La gamme PMO Premium est conçue pour les systèmes de circulation d'huile des machines à papier, en particulier ceux qui sont équipés de filtres ultra-fins de 6 à 12 microns, à vapeur surchauffée, ou ceux qui sont susceptibles d'être contaminés par l'eau,
- les caisses aspirantes, pompes à vide et à eau blanche, agitateurs, engrenages réducteurs, et moteurs à têtes motrices,
- les systèmes de circulation d'huile des défibreurs à pâte et des raffineurs de pâte,
- les appareils de transmission par engrenages et les pompes dans les applications industrielles,
- les paliers lisses et les paliers à roulement à températures élevées.

Vérifiez toujours que le produit choisi est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement pour les conditions de fonctionnement de l'équipement et conforme aux pratiques d'entretien du client.

Homologations, performances et recommandations

Performances

- DIN 51 517/3
- Voith VN 108
- Metso Paper (anciennement Valmet)
- Voith Paper (anciennement Voith Sulzer)

Remarque : PMO Premium est compatible avec PMO XL.

Manipulation et maintenance du produit

Évitez tout déversement du produit utilisé et non utilisé dans l'environnement. Les résidus de produit et emballages/conteneurs doivent être mis au rebut dans des points de collecte dédiés.

Caractéristiques typiques				
Essai	Méthodes d'essai	Résultats		
Grade de viscosité		150	220	320
Durée de conservation type : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit				
Couleur	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Indice de viscosité	ISO 2909	97	97	97
Point d'éclair, °C	ASTM D92	260	256	260
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Désémulsion à 82 °C, min.	ASTM D1401	10	17	25
Indice d'acidité, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Corrosion sur lame de cuivre (3 heures, 100 °C)	ISO 2160	1A	1A	1A
Corrosion sur lame d'acier B (24 heures)	ISO 7120	Réussi	Réussi	Réussi
FZG, charge de rupture (a/8.3/90)	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, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product