

FOODMAX GEAR PAO 220 PREMIUM

Code Produit: 263501901



Huile de circulation synthétique et alimentaire pour machines à papier

Huile de circulation entièrement synthétique de qualité alimentaire, particulièrement adaptée pour l'industrie papetière. Elle contient des additifs spéciaux qui assurent une protection maximale des engrenages et des roulements et est absolument non toxique et enregistrée NSF H-1 pour un contact alimentaire accidentel. Ce produit est le premier produit de qualité alimentaire utilisé dans les machines à papier à haut rendement en Europe, offrant aux papeteries un avantage concurrentiel en tant que fournisseur clé pour les entreprises de transformation alimentaire et laitière et d'autres multinationales pour lesquelles la sécurité alimentaire est primordiale. Le produit a été développé en collaboration avec les entreprises leaders de l'industrie papetière mondiale et les opérateurs de services.

Le produit est une huile de circulation pour machines à papier à grande vitesse.

Avantages et Bénéfices

- Excellente stabilité à l'oxydation et thermique garantissant un fonctionnement sans problème
- Insensible à l'eau - la démulsiabilité assure une séparation totale de l'eau et de l'huile
- L'huile synthétique avec HVI assure une réduction du changement de viscosité avec l'augmentation de la température pour une production améliorée en cas de fluctuations de température
- Doté d'un traceur UV pour les configurations de détection par caméra
- Excellente maîtrise de la rouille et de la corrosion
- Facilité d'entretien
- Matrix Specialty Lubricants aidera à mettre en place un système complet de surveillance des fluides avec les utilisateurs finaux et les entreprises de service.

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density kg/dm ³	ASTM D1298	0.85
Appearance	Visual	Fluorescent yellow
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	218
Viscosity index	ASTM D2270	>145
Flash point, °C	ASTM D92	280
Pour point, °C	ASTM D97	-35
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	40/40/0 (30 min)
Demulsibility 20 min. @ 82 °C	ISO 6614	40/38/2
Foaming	ASTM D892	Nil
Copper corrosion	ASTM D130	1b
FZG, stage	DIN 51 354	13
4-ball wear welding load		
Wear scar dia, 1200 rpm, 75C, 40 kg, mm	ASTM D4172	<0.4
4 ball weld load, 1770 rpm, 10 sec, kg	ASTM D2783	250

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.