

FOODMAX GEAR PAO 220 PREMIUM

Produktcode: 263501901



Synthetisches und lebensmittelqualitäts-Zirkulationsöl für Papiermaschinen

Vollsynthetisches Lebensmittelumlauföl, besonders geeignet für die Papierindustrie. Es enthält spezielle Additive, die einen maximalen Schutz von Getrieben und Lagern gewährleisten, ist absolut ungiftig und NSF H-1 registriert für den gelegentlichen Kontakt mit Lebensmitteln. Dieses Produkt ist das erste Lebensmittelqualitätsprodukt, das in Hochleistungs-Papiermaschinen in Europa eingesetzt wird und gibt Papierfabriken einen Wettbewerbsvorteil als wichtiger Lieferant für Lebensmittel- und Molkereiunternehmen sowie andere multinationale Unternehmen, für die Lebensmittelsicherheit entscheidend ist. Das Produkt wurde zusammen mit den führenden Papierunternehmen und Servicebetreibern der Welt entwickelt.

Das Produkt ist ein Umwälzöl für Hochgeschwindigkeits-Papiermaschinen.

Vorteile und Nutzen

- Äußerst gute Oxidations- und thermische Stabilität gewährleisten einen störungsfreien Betrieb
- Unempfindlich gegenüber Wasser - die Demulgierbarkeit gewährleistet eine vollständige Trennung von Wasser und Öl
- Synthetisches Öl mit HVI sorgt für reduzierte Viskositätsänderungen bei Temperaturanstieg für eine verbesserte Produktion bei Temperaturschwankungen
- Ausgestattet mit UV-Tracer für Kameradetektionskonfigurationen
- Ausgezeichnete Rost- und Korrosionskontrolle
- Wartungsfreundlich
- Matrix Specialty Lubricants unterstützt bei der Einrichtung eines umfassenden Fluidüberwachungssystems mit Endbenutzern und Serviceunternehmen.

Typische Leistungsstufe

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 A/8.3/90 Load 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

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.