

NEU!



TECHNISCHES
PRODUKTDATENBLATT

HERAUSGABEDATUM 11.01.2018 | AUSGABE NR. 1 | AKTUALISIERUNG 08.03.2019

AEROMIL SYNTHETIC CLP 320

Öl auf synthetischer Basis für Windturbinengetriebe

Produktbeschreibung und Anwendung

Hochwertiges Spezialöl für Windturbinengetriebe. Basierend auf synthetischen Komponenten bietet das Produkt eine außergewöhnliche thermische Stabilität des Öls, eine erhöhte Oxidationsbeständigkeit und die Fähigkeit, sehr hohe Lasten zu übertragen.

Die einzigartige Formel bietet außergewöhnlichen Schutz gegen die Schlammbildung und Ablagerungen, wodurch das System länger sauber bleibt und die Lebensdauer der eingesetzten Filter erhöht ist. Modifizierte, speziell ausgewählte, veredelnde Additive, die bei der Herstellung des Öls AEROMIL Synthetic CLP 320 verwendet werden, garantieren einen zuverlässigen und langfristigen Betrieb von Windturbinengetrieben. Hohe Beständigkeit gegen Graufleckigkeit (Micropitting), hoher Viskositätsindex, verbesserte entemulgierende Eigenschaften, effektive Luftfreilassung sowie Materialverträglichkeit mit Dichtungsmaterialien stellen einen zusätzlichen Vorteil dieses Öls dar.



Produkteigenschaften

- Extremer Verschleißschutz, auch vor dem Microitting
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Degradation in hohen Temperaturen
- Minimaler Viskositätsfall mit zunehmendem Wachstum von Betriebstemperaturen
- Wirksamer Korrosionsschutz
- Verträglichkeit mit Nichteisenmetallen
- Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien
- Kein Blockieren von Filtern, selbst bei Anwesenheit von Feuchtigkeit.

Spezifikationen und Zulassungen

- Siemens MD /Flender/
- Hansen
- Winenergy
- Moventas
- FAG Schaffler
- AGMA 9005 E06
- ISO 3448: VG 320
- DIN 51517 cz. 3
- SKF PA Cage Compatibility Test
- SKF Yellow Metal Compatibility
- Timken OK Load

 **LOTOS Oil**
INDUSTRIAL LUBRICANTS

Typische Parameter

Anforderungen	Untersuchungsmethoden	Einheit	AEROMIL SYNTHETIC 320
Kinematische Viskosität in 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Fließtemperatur	ASTM D 5950	°C	-36
Entemulgierende Eigenschaften	ASTM D 1401	min.	20
Viskositätsindex min.	ASTM D 2270		165
Zündtemperatur	PN-EN ISO 2592	°C	220
Kupferkorrosion (3 h 100°C)	ASTM D 130		1a
FZG [A/8.3/90]			14
FZG Micropitting Test			hoch

Die obigen Daten sind typische Werte, die mit normalen Chargentoleranzen erhalten wurden, sie stellen keine technische Spezifikation dar und können sich aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung ändern.

Sicherheit und Lagerung

Alle Verpackungen sollten in überdachten Bereichen gelagert werden. Wenn Fässer im Freien gelagert werden, wo sie Niederschlägen ausgesetzt sein können, sollte für deren horizontale Lage gesorgt werden, um den Zugang von Wasser und Schäden an der Markierung zu verhindern, vorzugsweise sind sie mit einer Plane abzudecken. Das Produkt darf nicht bei einer Temperatur von mehr als 60 °C gelagert oder dem Sonnenlicht bzw. niedrigen Temperaturen unter 0 °C ausgesetzt werden. Das Produkt hat bei empfohlenen Lagerbedingungen eine garantierte Haltbarkeit von 5 Jahren.

Beachten Sie bei Arbeiten die allgemeinen Sicherheits- und Brandschutzvorschriften und befolgen Sie die Empfehlungen in der aktuellen Ausgabe des Sicherheitsdatenblatts oder des technischen Datenblattes des Produkts, für das kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich ist.

LOTOS Oil und die mit der Gesellschaft zusammenarbeitenden Unternehmen sind nicht verantwortlich für die Folgen einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung des Produkts oder der Nichtbeachtung der beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Daten stellen kein Angebot im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 - das Bürgerliche Gesetzbuch dar. LOTOS Oil ist nicht verantwortlich für die Folgen der Verwendung der im Datenblatt enthaltenen Daten, insbesondere bei kommerziellen und Investitionsentscheidungen. Bei allen im Datenblatt enthaltenen Daten handelt es sich um typische Werte, die mit normalen Toleranzen der Produktionschargen ermittelt wurden. Sie können aufgrund der Merkmale des Produktionsprozesses sowie aufgrund der kontinuierlichen Produktentwicklung leicht variieren. Die Daten im technischen Produktdatenblatt können sich ändern. LOTOS Oil ist nicht für die Produktverfügbarkeit verantwortlich.

Erhältliche Verpackungen

17kg, 180kg, 860 kg.

