



Bathan SPW 120

Vollsynthetisches Schmieröladditiv mit Keramik
 - Anwendung in Getrieben -

Beschreibung / Einsatzgebiete

BATHAN SPW 120 ist ein vollsynthetisches Schmieröladditiv für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Getrieben in der Windkraft und anderen Industrieanwendungen.

Die Keramiktteilchen versiegeln Metalloberflächen und glätten die Oberfläche. Durch die Keramikbeschichtung der Komponenten sinken Betriebstemperaturen. Es treten weniger Verschleißerscheinungen auf und Getriebe- und Nebengeräusche werden gesenkt. BATHAN SPW 120 schützt vor Verschleiß und kann Serviceintervalle verlängern. Aufgrund der geringeren Reibung werden Leistungsverluste verringert, wodurch die Energieeffizienz verbessert wird.

Die Anwendung erfolgt direkt in das betriebswarme Getriebe. Da es eine Suspension ist, empfehlen wir das Gebinde vor dem Einfüllen zu schütteln. BATHAN SPW 120 kann mit handelsüblichen synthetischen Getriebeölen gemischt werden.* Die Beimischung beträgt 2,5%.

Eigenschaften

BATHAN SPW 120 enthält die bewährte Hochleistungs-Industriekeramik. Die Keramiktteilchen beeinträchtigen weder den Schmierfilm, noch werden sie gefiltert. Eine ausgezeichnete Notlaufschmierung ist jederzeit gewährleistet.

Der Einsatz von **BATHAN SPW 120** bedeutet:
 Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei höchster Performance.

Daten

Farbe	Beige
Dichte @ 20 °C DIN ISO 51757	1.0 g/ml
Viskosität ISO-VG Klasse	150/220
Beimischung	2.5%
Zersetzungsprodukte	Nicht toxisch
Flammpunkt DIN ISO 2592	> 160 °C
Pour Point DIN ISO 3016	< -18 °C
Reaktion mit anderen Materialien	Chemisch inert

Transport

ADR / SDR Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA/VeVA/EAK 13 02 06

*) Subject to compatibility with PAG lubricants.

Diese Hinweise entsprechen umfangreichen Prüfungen und bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Bei der Vielfalt der technischen Probleme kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen werden empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung, zur Verbesserung der Produkte, vorbehalten. Aus diesen Daten kann keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.