
Syntrend 347 G

Synthetischer wasserlöslicher Kühlschmierstoff

Beschreibung

Syntrend 347 G ist ein synthetischer, nitrit- und mineralöl-freier, wasserlöslicher Kühlschmierstoff zum Schleifen.

Syntrend 347 G ist frei von nitrosierbaren Aminen und entspricht damit der TRGS 611 (4.93).

Anwendung

Syntrend 347 G kann für alle Arten von Oberflächenschleifarbeiten eingesetzt werden. Syntrend-Lösungen besitzen hervorragende Kühlfähigkeit. Die Schleifscheiben bleiben sauber und griffig, wodurch sich einwandfreie Schliffbilder erzielen lassen.

Empfohlene Mischungsverhältnisse:

Schleifen von Stahl 4 %ig
Schleifen von Gußeisen 5 %ig

Herstellung der Lösung:

Bei einem Wechsel der Lösung empfehlen wir, sowohl den Kühlschmierstoff-Behälter als auch die Leitungen vor der Neubefüllung mit einem BP-Systemreiniger zu desinfizieren und zu reinigen. Anschließend ist ein sorgfältiges Nachspülen mit Wasser zur Vermeidung von Schaumproblemen erforderlich.

Die Lösung ist leicht durch Einrühren des Konzentrates in sauberes Leitungswasser herzustellen. Beste Ansetzergebnisse werden mit einem Mischgerät erzielt.

Hauptvorteile

- Die Mischung mit Wasser ergibt klare, stabile, geruchslose und besonders schaumarme Schleiflösungen mit gutem Korrosionsschutzvermögen.
- Syntrend-Lösungen bleiben beim Einsatz transparent. Sie sind deshalb besonders geeignet für Schleifarbeiten,

bei denen die Werkstücke während der Bearbeitung beobachtet werden müssen.

- Syntrend 347 G ist frei von nitrosierbaren Sekundäraminen (Diäthanolamin), die nach TRGS 611 (4.93) nicht mehr eingesetzt werden dürfen.

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

Syntrend 347 G

Synthetischer wasserlöslicher Kühlschmierstoff

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: 347 G
Konzentrat:			
Dichte bei 15 °C	ISO 3675 DIN 51 757	kg/m ³	1150
Viskosität bei 20 °C	ISO 3105 DIN 51 562	mm ² /s	20
Mineralölgehalt	-	%	0
Lösung:			
pH-Wert bei 20° dH des Prüfwassers 10 %ig	DIN 51 369	-	9.3
Späne/Filterpapierverfahren 0 und 0 bei	DIN 51 360/2	%	4.0
Korrekturfaktor f. Refraktometer z.B. Teströ			1.3
Abfallschlüsselnummer	TA-Abfall	-	54401

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.