
BP Systemreiniger

Reiniger für Emulsionssysteme

Beschreibung

BP Systemreiniger ist eine Kombination hochaktiver Reinigungsmittel und Bakterizide. Er reinigt und desinfiziert verschmutzte wäßrige Kühlschmierstoffsysteme in einem Arbeitsgang, ohne Stillstandszeiten der Maschinen.

Der BP Systemreiniger ist chlorfrei, wodurch keine Probleme bei der Entsorgung entstehen. Er enthält keine Sekundäramine.

Anwendung

BP Systemreiniger wird unmittelbar vor Emulsionswechsel 1%ig dem verbrauchten Kühlschmierstoffkreislauf zugegeben. Bei extremer Verschmutzung kann die Konzentration auf 2-3% angehoben werden. Einwirkzeit ca. 6 Stunden ohne Produktionsunterbrechung. Verschmutzte Maschinenteile, die während des Umlaufes mit der Emulsion nicht in Berührung kommen, sollten mit einer 2%igen BP Systemreiniger-Lösung abgespritzt oder abgewaschen werden.

Nach dem Ablassen der Gebrauchtemulsion sollten Siebe und Engpässe auf abgelöste Schmutzfladen kontrolliert werden. Nachspülen erfolgt durch Umpumpen mit klarem Wasser. Gründliche Restentleerung zur Vermeidung von Schaumproblemen erforderlich. Neubefüllung mit frischem Kühlschmierstoff.

Bei der Anwendung sind die Sicherheitshinweise des Sicherheitsdatenblattes zu beachten.

Hauptvorteile

Während des Betriebes erfolgt eine zuverlässige Beseitigung von:

- Lecköl
- Span- und Schleifstaubrückständen
- mikrobiellen Zersetzungsprodukten
- schleimigen Belägen
- Leitungsverstopfung

Die desinfizierende Reinigung mit BP Systemreiniger bewirkt eine deutliche Standzeitverlängerung der neuen Kühlschmierstofffüllung, da emulsionszerstörende Keime weitestgehend abgetötet werden.

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

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

Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

BP Systemreiniger

Reiniger für Emulsionssysteme

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte: Systemreiniger
Geruch	-	-	fast geruchlos
Aussehen	-	-	gelb, klar
der Flüssigkeit	-	-	1084
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m ³	
Flammpunkt	DIN 51 755	°C	> 65
Temperaturbeständigkeit	-	°C	- 5 bis + 40

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.