



IDOIL HYDROBIO 700

Vollsynthetische, biologisch schnell abbaubare
Hydraulikflüssigkeit auf Basis gesättigten, synthetischen Ester.

ISO 68

ArtikelnummerVerpackung

101072 BB5LTA

101070 BB25LTA

Dichte	VOC%	pH
0.9	0	

Anwendungsbereich

Vollsynthetische, biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis gesättigten, synthetischen Ester. Dieses Produkt enthält spezielle Additive gegen Oxidation, Korrosion und Verschleiss. Nebst optimaler Schmierung wird zudem die Bildung von Alterungsprodukten auch bei hohen Betriebstemperaturen verhindert.

Einsatz

Dieses Produkt kann in allen Hydrauliksysteme der Maschinenindustrie, Bau-, Land- und Forstwirtschaft, sowie in Fahrzeugen, Pressen, usw. eingesetzt werden.

Besonders empfohlen wenn die Gefahr besteht, dass die Hydraulikflüssigkeit in die Umwelt oder in das Grundwasser gelangen können.

Empfohlene Verwendung

Gebrauchsanweisungen

Bei der Umstellung von mineralischen oder vollsynthetischen (PAO, Ester) Schmiermitteln zu Biosynth Hydrauliköle sollte man vor der Einführung in das folgende drei Schritte beachten:

- System vollständig und sorgfältig entleeren
- System mit Biosynth Hydrauliköle gründlich spülen.
- Filter ersetzen oder mit Biosynth Hydrauliköle spülen

Vermischungen sollten vermieden werden.

Die im System vorhandenen Restmengen von früher eingesetzten mineralischen u/o vollsynthetischen (PAO) Schmiermitteln sollten gemäss Richtlinie 24 (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) nicht mehr als 2% der Nennfüllmenge betragen.

Nur die sorgfältige Erfüllung der oben erwähnten Gebrauchsanweisung kann die einwandfreie Qualität und biologische Abbaubarkeit des Produktes gewä

Bemerkungen

Vor der großen Vielfalt der Materialien ist es ratsam, bei Zweifel über die Beschaffenheit oder Widerstandsfähigkeit der betrachteten Oberfläche und ihrer Umgebung sowie über die Art der Verschmutzung, einen Test an einer Probe oder einer nicht sichtbaren Stelle durchzuführen.

Eigenschaften

Eigenschaften

- Schnell biologisch Abbaubar
- Schwermetall- und Aschefrei
- Besondere thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit, die eine lange Gebrauchsdauer der Öfüllung ermöglichen

Produktname : IDOIL HYDROBIO 700

Bei besonderen Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Techniker, die Sie unverbindlich beraten werden. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind unverbindlich und ohne ausdrückliche Garantie. Da bei der Verwendung keine Kontrolle möglich ist, können wir für eventuelle Schäden nicht haftbar gemacht werden. Eine Änderung der Formulierung aufgrund von Verbesserungen bleibt vorbehalten.

Ideal Chemic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . info@idealchemic.ch . www.idealchemic.ch

