

COOL-CORE READY

Kühlmittel, gebrauchsfertig für Motorspindel-Systeme, Formulated for Step Tec

Beschreibung

COOL-CORE READY wird als Kühlmittel und Korrosionsschutz in Motorspindel-Kühlssystemen verwendet, insbesondere dort, wo für Anmischprodukte kein genügend sauberes Trinkwasser zur Verfügung steht. Die Inhaltsstoffe passivieren die verschiedenen Werkstoffe und schützen sie langfristig vor Korrosion.

Vorteile

- verhindert elektrochemische Korrosion
- schützt Aluminium, Bunt- und Eisenmetalle
- wartungsarm
- Langzeitschutz
- frostsicher bis -30°C

Wartung

COOL-CORE READY muss gemäss Vorgaben des Spindel- bzw. Maschinenherstellers periodisch kontrolliert werden (bitte beachten Sie die Wartungshinweise auf der Rückseite).

Wenn ein Fremdprodukt durch COOL-CORE READY ausgetauscht werden soll, muss das Kühlsystem vor dem Wechsel mit 3 % CS-CLEANER während 48 Betriebsstunden behandelt werden. Beachten Sie hierzu die Wartungshinweise des Spindelherstellers.

Anwendung

COOL-CORE READY ist gebrauchsfertig, kein Wasser hinzufügen. Eine durchschnittliche Betriebstemperatur von 20 - 25 °C schont Elastomere langfristig sehr wirkungsvoll. Bei optimalen Einsatzbedingungen und unter Einhaltung der Gebrauchsvorschriften kann das Kühlmittel bis zu 4 Jahren im Einsatz bleiben.

Achtung

Es dürfen weder verzinkte Bauteile im Kühlsystem noch derartige Materialien für Mischgefässe oder Vorratsbehälter verwendet werden.

Mindesthaltbarkeit / Lagerbedingungen

48 Monate ab Produktionsdatum bei einer Temperatur von 5 °C bis 35 °C im geschlossenen Gebinde. Das Produktionsdatum ist auf der Produktetikette ersichtlich.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			hellblau
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D4052	1.034
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	1.56
Faktor Refraktometer	% Brix		1.3
pH-Wert:			7.5 - 8.5
Einsatztemperatur	°C		4-80
Erstarrungspunkt	°C	ASTM D 5950	-30
Einsatzkonzentration	%		30 - 36

Europäisches Abfallverzeichnis: VeVA / EWC 120109 / Wassergefährdungsklasse: WGK1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. MOTOREX AG übernimmt keinerlei Garantie für kontaminierte Kreisläufe, mechanische Defekte oder ähnliches, welche auf mangelhafte Pflege, nicht Einhalten der Richtlinien, oder die Verwendung nicht empfohlener Materialien/Stoffe zurückzuführen sind. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVLB) der MOTOREX AG LANGENTHAL.

15.02.21 - FB80SL0203-20



MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com