



Perkins Extended Life Coolant (ELC)

Langzeitschutz für Ihren Motor

Das Kühlsystem des Motors sollte regelmäßig kontrolliert werden. Nur mit einem intakten Motor-Kühlsystem kann die sichere Funktion des Motors unter allen Betriebs- und Witterungsbedingungen gewährleistet werden. Das speziell für Ihren Perkins Motor entwickelte Kühlmittel „Perkins Extended Life Coolant“ bietet einen langfristigen Schutz für Ihren Motor und reduziert so die Ausfallzeiten Ihrer Maschine.

Speziell beigefügte Additive gewähren einen erhöhten Korrosions- und Rostschutz für alle Komponenten im Kühlkreislauf, einschließlich der Teile aus Aluminium. Mit der Bildung einer dauerhaften Schutzschicht werden Zylinderbuchsen und Wasserpumpen isoliert und vor Kavitationsschäden geschützt. Die besondere Zusammensetzung des ELC gewährleistet einen Langzeitschutz für Ihren Motor bis zu einer Temperatur von -37 °C.

Perkins ELC hat eine Lebensdauer von ca. 6.000 Betriebsstunden, d.h. die Standzeit mit Perkins ELC wird im Vergleich zu herkömmlichen Kühlmitteln verdoppelt, gleichzeitig werden die Kosten um bis zu 50% reduziert. Neben dieser Kostenersparnis bietet das „Perkins Extended Life Coolant“ noch weitere Vorteile.

Ihre Vorteile mit Perkins Extended Life Coolant

- Ein Kühlmittel für die gesamte Maschinenflotte – einsetzbar in den meisten Diesel-, Benzin- und Gasmotorenfabrikaten
- Verlängerte Wechselintervalle für Kühlflüssigkeit
- Verlängert die Lebensdauer der Wasserpumpenabdichtung
- Hervorragender Schutz gegen Kavitationserosion (Lochfraß)
- Bester Schutz aller Metalle im Kühlsystem bis zu einer Temperatur von -37 °C
- Optimaler Frostschutzmittel-/Wassermix aufgrund vorgemischter Rezeptur
- Kein Einsatz ergänzender Frostschutzmittel erforderlich
- Verhindert Gelbfärbung und Kesselsteinablagerungen
- Reduzierte Dampfblasenbildung durch höhere Siedetemperaturen

Lochfraß, der in die Innenwand eines Motors eindringt (mit herkömmlichem Kühlmittel betrieben)



Zylinderlaufbuchse aus demselben Motorlauf **mit Perkins ELC**

Als exklusiver deutscher Perkins Distributor bieten wir Ihnen zuverlässigen Schutz zu fairen Preisen. Bei Fragen erreichen Sie uns jederzeit über unser kostenloses Service-Telefon 0800 5451 5451.

BU PowerSystems 

BU Power Systems GmbH & Co. KG
Perkinsstraße 1 | 49479 Ibbenbüren
T 0800 5451 5451 | F 05451 5040 100
info@bu-perkins.de | www.bu-perkins.de

 **Perkins**[®]
THE HEART OF EVERY GREAT MACHINE