

Q8 Antifreeze Long Life

Hervorragendes Frostschutzmittel mit langer Haltbarkeit

Beschreibung

Q8 Antifreeze Long Life ist eine ausgezeichnetes Fluid, das gegen Einfrieren, Erreichen des Siedepunktes und Korrosion des Kühlsystems schützt. Bei Mischung mit Wasser bildet das Frostschutzmittel eine Kühlflüssigkeit, die Wärme vom Verbrennungsmotor zum Kühler überträgt. Die hohe Haltbarkeit von Antifreeze Long Life ist zurückzuführen auf die Verwendung von unverbräuchlichen Korrosionshemmstoffen.

Anwendungen

Q8 Antifreeze Long Life wird in Kühlsystemen aller PKW und Nutzfahrzeuge, Busse sowie stationären Verbrennungsmotoren verwendet. Es eignet sich auch für die meisten industriellen Wärmeübertragungs- und Kühlsystemtypen.

Leistungen

- Einzigartig langfristiger Schutz gegen alle Arten von Korrosion.
- Reduziert Thermostat-, Kühler- und Wasserpumpenreparaturen und senkt so Kosten und Ausfallzeiten
- Exzellenter und verlängerter Korrosionsschutz durch Synergieeffekte.
- Erstklassige Vorbeugung gegen Kavitationskorrosion.
- Umweltfreundliches Korrosionshemmstoffpaket.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|------------------|------------------|---------------|---------------------|
| ASTM | D 3306 | Komatsu | KES 07.892 |
| ASTM | D 4656 | Liebherr | MD1-36-130 |
| ASTM | D 4985 | MAN | 324 Type SNF |
| ASTM | D 6210 | MB | 325.3 |
| Case New Holland | MAT 3624 | MTU | MTL 5048 |
| Caterpillar | | Mitsubishi | MHI |
| Cummins | CES 14439 | Opel/Vauxhall | GMW 3420 |
| Cummins | CES 14603 | Renault | 41-01-001/S Type D |
| DAF | 74002 | SAE | J 1034 |
| Deutz | DQC CB-14 | VAG | VW TL 774 D (G12) |
| Fiat | 9.55523 | VAG | VW TL 774 F (G12+) |
| Ford | M97B44-D | VW/Audi | TL-774 D= G12 |
| Ford | M97B44-E | Volvo | Volvo Penta |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-0201 | Volvo Trucks | |
| JIS | K 2234 | Wärtsilä | |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

* Freigabe ausstehend

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|----------------------------------|-----------|---------|------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 1.116 |
| Farbe | Visual | - | Orange-red |
| Frostschutz 33-67% | D 1177 | °C | -18 |
| Frostschutz 50-50% | D 1177 | °C | -38 |
| Equilibrium Reflux Boiling Point | D 1120 | °C | 180 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Die Kühlflüssigkeit sollte mindestens zu 33 % aus Q8 Antifreeze Long Life bestehen, um ordnungsgemäßen Korrosionsschutz zu gewährleisten. Im Normalfall werden 50-prozentige Lösungen empfohlen. Verdünnung mit entionisiertem Wasser ist vorzuziehen. Das Frostschutzmittel sollte nach 4 Jahren ausgetauscht werden. Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.