

## Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Hervorragendes vorgemischtes Frostschutzmittel mit langer Haltbarkeit

### Beschreibung

Q8 Antifreeze Long Life Premixed ist eine hervorragende Flüssigkeit, das gegen Einfrieren, Erreichen des Siedepunktes und Korrosion des Kühlsystems schützt. Das Frostschutzmittel bildet eine Kühlflüssigkeit, die Wärme vom Verbrennungsmotor zum Kühler überträgt. Die hohe Haltbarkeit von Antifreeze Long Life Premixed ist zurückzuführen auf die Verwendung von unverbräuchlichen Korrosionshemmstoffen.

### Anwendungen

Q8 Antifreeze Long Life Premixed 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           | <b>324 Type SNF</b> |
| ASTM             | D 6210           | MB            | 326.3 (DTFR 29D110) |
| Case New Holland | MAT 3624         | MTU           | <b>MTL 5048</b>     |
| Cummins          | CES 14439 *      | Mitsubishi    | MHI                 |
| Cummins          | CES 14603        | Opel/Vauxhall | GMW 3420            |
| DAF              | <b>74002</b>     | Renault       | 41-01-001/S Type D  |
| Deutz            | <b>DQC CB-14</b> | SAE           | J 1034              |
| Fendt            |                  | VAG           | VW TL 774 D (G12)   |
| Fiat             | 9.55523          | VAG           | VW TL 774 F (G12+)  |
| Ford             | M97B44-D         | Volvo         | Volvo Penta         |
| Ford             | M97B44-E         | 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        | 1.057      |
| Farbe                            | Visual    | -           | Orange-red |
| Frostschutz 30-70%               | D 1177    | °C          | -38        |
| Equilibrium Reflux Boiling Point | D 1120    | °C          | 108        |
| Schaumeigenschaften bei 25 °C    | D 1881    | ml          | 50         |
| Pausenzeit bei 25 °C             | D 1881    | sec.        | 5          |
| Schaumeigenschaften bei 88 °C    | D 1881    | ml          | 50         |
| Pausenzeit bei 88 °C             | D 1881    | sec.        | 5          |
| Spezifisches Gewicht, 20 °C      | D 5931    | -           | 1068       |
| Reserve-Alkalinität (pH 5.5)     | D 1121    | ml HCL 0.1N | 3.0        |
| Brechzahl, 20 °C                 | D 1218    | typ. Value  | 1.385      |
| Wassergehalt                     | D 1123    | %           | 50         |
| Wirkung auf Nichtmetalle         | GME60 255 | -           | no effect  |

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

## Bemerkungen

Q8 Antifreeze Long Life Premixed darf nicht mit Wasser verdünnt werden, das Produkt ist gebrauchsfertig für den Einsatz in Motor-Kühlsystemen. Das Frostschutzmittel sollte nach 4 Jahren ausgetauscht werden. Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Antifreeze Long Life Premixed von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **0.67** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

