

Q8 Antifreeze V

Hochwertiges Long-Life Kühlmittel

Beschreibung

Q8 Antifreeze V ist ein PSi-OAT-Typ Ethylenglykol Kühlmittel und vereint die Vorteile von Phosphaten und Silikaten und basiert auf der sogenannten OAT-Technologie. Das Produkt bietet unübertroffenen Korrosionsschutz und Langzeiteigenschaften. Verfügt über eine sehr gute Wärmeableitungsfähigkeit. Enthält keine Amine, Nitrite oder Borverbindungen. Schützt gegen Kavitation und Schäden am Zylinderfutter. Eignet sich auch für Aluminiummotoren.

Anwendungen

Q8 Antifreeze V wird in Kühlsystemen für Personenkraftwagen, Nutzfahrzeuge, Busse, Traktoren und stationäre Motoren verwendet. Es passt zu den heutigen modernen Kompaktmotoren, die unter höheren Temperaturen arbeiten. Verhindert Verunreinigungen im Kühlsystem, die den Kühler und das Kühlsystem verstopfen können. Diese Art von Glykol wird primär für Volvo-Personenwagen empfohlen, ist aber auch für andere Hersteller geeignet. Entspricht auch G64.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

AS	2108-2004	Huerlimann	> 04/2017
ASTM	D 3306	JIS	K 2234
ASTM	D 4985	John Deere	> 2011
ASTM	D 6210	Lamborghini-Tractors	> 04/2017
ASTM	D 7583	MAN Energy Solutions	BASF-CW-GLY00G64-01
BMW	LC-18 (> 01/2019)	MWM	TR 2091
BS	6580	SAE	J 1034
CUNA	NC 956-16	SANS	1251:2005
China GB	29743-2013	Same	> 04/2017
Deutz	DQC CC-14	Volvo Cars	TR-31854114-002
Deutz-Fahr	> 04/2017	Önorm	V5123

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	1125
Brechzahl, 20 °C	D 1218	typ. Value	1,135
Siedepunkt	-	°C	min 160
Flammpunkt, COC	D 92	°C	min 120
pH	D 1287	-	8,6
Farbe	Visual	-	Green

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

Bemerkungen

Unsere Empfehlung ist, 50% Q8 Antifreeze V (konzentriert) mit Wasser zu mischen. Mehr als 60% Q8 Antifreeze V sollten nicht verwendet werden. Diese Mischung bietet maximalen Frostschutz (Gefrierpunkt ca. -37 °C). Wechseln Sie das Glykol gemäß den Anweisungen des Fahrzeugherstellers.