



Driver Antifreeze SC-D12++

Kühlerschutz, Kühlmittelzusatz Konzentrat (Farbe: rot)

Beschreibung:

Driver Antifreeze SC-D12++ ist ein auf Basis von Ethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit einem Silicium Additiv-Paket, für den Sommer- und Winterbetrieb, das wartungsfreien Schutz gegen Frost, Überhitzung und Rostbildung ermöglicht (longlife Kühlerschutz).

Driver Antifreeze SC-D12++ ist das neueste Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem und entspricht den aktuellen Anforderungen vieler OEMs wobei organische und silikathaltige Technologien sich hier in hervorragender Art ergänzen.

Driver Antifreeze SC-D12++ ist borat-,(borax-), nitrit-, amin- und phosphatfrei.

Eigenschaften:

- Longlife Kühlerschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Bildung einer konstanten und homogenen Schutzschicht
- Silikat-stabilisiert, d.h. keine Gelbildung oder Ausflockung
- Geeignet für gemischte Fuhrparks: ein einzelnes Produkt für PKW, LKW und Baumaschinen
- Umweltschonend durch längste Lebensdauer
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verträglichkeit mit Lacken

Anwendung:

Driver Antifreeze SC-D12++ ist ausgezeichnet für Motoren aus Gußeisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar.

Driver Antifreeze SC-D12++ wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Empfohlenen Einsatzkonzentration 50% **Driver Antifreeze SC-D12++** und 50% Wasser, wobei ein Frostschutz von -37°C erreicht wird. Bei maximal 68% **Driver Antifreeze SC-D12++** und 32% Wasser ist ein Frostschutz bis -69°C möglich.

Driver Antifreeze SC-D12++ erfüllt die Anforderungen nach VW TL774 G (G12++) für PKW der VW Gruppe ab 2008, empfohlen auch für Baujahre ab 2005.

Verwendbar für:

ASTM	D 3306 (USA)
ASTM	D 4340 (USA)
AUDI, (BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI), SEAT, SKODA	G 12 ++
SCANIA	TB 1451
VW	TL 774 G
Praxisbewährt und erprobt seit vielen Jahren	

Mischbarkeit:

- **Driver Antifreeze SC-D12++** ist mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol (VW G11, VW G12, VW G12+). Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlammabildung wird der unvermischte Einsatz von **Driver Antifreeze SC-D12++** empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Driver Antifreeze SC-D12++

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
1410 232	Dose	1 L
1410 233	Dose	1500 ml
1410 234	Kanne	5 L
1410 230	Kanne	10 L
1410 235	Kanne	20 L
1410 236	Faß	60 L
1410 238	Faß	200 L
1410 239	Container	1000 L

Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m ³	1,10 - 1,13
Siedepunkt	°C	>175
pH-Wert	(33 Vol.%)	7,5 - 8,5
Reservealkalität		>5,5
Farbe		rot
Stockpunkt Frostschutz/Wasser=1:1	°C	-37

