

**Kallert Schmierstoffe** - Mineraloelgroßhandel seit 1947

**Schmierstoffe-Reinigungsmittel-Farben-Dieseltankstelle**

Ulsenbachstraße 1, 91452 Wilhermsdorf

Tel. Nr.: 09102-996671, Fax Nr.: 09102-996027, Handy: 0171-7630729

E-mail: [oelkallert@freenet.de](mailto:oelkallert@freenet.de) Internet: [www.oelkallert.de](http://www.oelkallert.de)



### Hightec Antifreeze 12+++ - Lila / Violett

Hightec Antifreeze 12+ ist ein silikat-, borat-, amin-, phosphat- und nitritfreier Kühlerschutz auf Ethylenglykol-Basis mit verbessertem Korrosionsschutz für verlängerte Wechselintervalle. Hightec Antifreeze ist ein Kühlerschutzmittel auf Basis Ethylenglykol und Glycerin, dessen Schutzpaket aus organischen Komponenten und einer Silizium-Komponente besteht. Hightec Antifreeze muss vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden.

Hightech Frostschutz senkt den Gefrierpunkt der Kühlerflüssigkeit in Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis mit Wasser. Es verhindert damit bei ausreichender Konzentration das Einfrieren der Kühlflüssigkeit im Kühlsystem. Dadurch wird in der kalten Jahreszeit die Entstehung von Frostschäden an Verbrennungsmotoren verhindert. Der erforderliche Korrosionsschutz wird schon bei niedriger Dosierung erreicht. Hightec Antifreeze schützt alle modernen Motoren, insbesondere hoch belastete Aluminiummotoren hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung. Es verhindert wirkungsvoll Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem mit seinen wichtigen Bauteilen wie Kühlkanälen im Zylinderkopf, Motorblock, Kühler und Wasserpumpe.

Hightec Antifreeze sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit Wasser (Zur Aufbereitung des Kühlmittels sollte sauberes, nicht allzu hartes Wasser verwendet werden) gemischt und in einer Konzentration von 33 bis 50 Vol.% eingesetzt werden.

Es besitzt einen Langzeitschutz gegen Korrosion für alle im Motoren- und Kühlerbau eingesetzten Materialien, z. B. Gusseisen-, Aluminium-, Kupfer- und Lotlegierungen sowie eine gute Verträglichkeit mit Schläuchen, Dichtungen oder Kunststoffen. Es enthält sorgfältig ausgewählte silikat-, amin-, nitrit-, borat- und phosphatfreie Inhibitoren und ist deshalb umweltfreundlich. Es bietet Schutz für mindestens 650.000 km bei der Anwendung für LKWs und Busse oder 250.000 km für PKWs. Es wird empfohlen den Kühlerschutz alle 5 Jahre bzw. bei Erreichen der Kilometerzahl zu wechseln.

Konzentrat	Wasser	Stockpunkt bis
1 Teil	1 Teil	- 37 °C
1 Teil	2 Teile	- 25 °C
1 Teil	3 Teile	- 20 °C

### Spezifikationen

VW TL 774 Ausf. G (Audi, Bentley, Lamborghini, Seat, Skoda, VW ab Baujahr 2008)

VW TL 774 B/C (G12+)

Volvo 128 6083, SAAB 6901599

BMW Blatt 325.0, FVV Heft R443

MB- 235.5 / MB- 235.6, MB-325.3, NATO S-759

MAN 324 Typ Si-OAT / MAN 324 Typ NF f. Pritarder-Einsatz, MAN 324 Typo SNF

GM/Opel B-040 1065 / QL 130 100, Opel GM 6277M, Renault 41-01-001, Typ D

Cummins CES 14603, Deutz 0199-99-1115/2091, MTU MTL 5048

Fiat, Alfa Romeo, Lancia 9.55523

BS-6580

ASTMD-6210 / ASTMD-3306 / ASTMD-4656 / ASTMD-4985

### Verfügbar in folgenden Gebinden

1,5 Liter Dose
5 Liter Kanister
20 Liter Kanister
60 Liter G.Fass
208 Liter Fass Drum