Cartechnic Pkw-Kühlerschutz

Hersteller	Modell	Baujahr ab	Baujahr bis	Cartechnic Empfehlung
Alfa Romeo	alle Modelle	1976	2005	CT STANDARD
	alle Modelle	2006	heute	CT 12 PLUS
Audi	alle Modelle	1981	1996	CT STANDARD
	alle Modelle	1996	7/2007	CT 12 PLUS
	alle Modelle	8/2007	heute	CT 12++
				CT 13
Bentley	alle Modelle	1980	2005	CT STANDARD
	alle Modelle	2005	8/2008	CT 12 PLUS
	alle Modelle	2008	heute	CT 12++
				CT 13
BMW	alle Modelle	1975	2019	CT STANDARD
Chevrolet	alle Modelle	2001	heute	CT 12 PLUS
Chrysler	alle Modelle		2010	CT STANDARD
	alle Modelle	2011	heute	CT 12 PLUS
Citroën	alle Modelle	1993	heute	CT 12 PLUS
Dacia	alle Modelle	2005	heute	CT 12 PLUS
Daihatsu	alle Modelle	1979	heute	CT 12 PLUS
Dodge	alle Modelle		2010	CT STANDARD
	alle Modelle	2011	heute	CT 12 PLUS
Ferrari	alle Modelle	1979	2009	CT STANDARD
	alle Modelle	2010	heute	CT 12 PLUS
Fiat	alle Modelle	1982	2005	CT STANDARD
	alle Modelle	2005	heute	CT 12 PLUS
Ford	alle Modelle		1997	CT STANDARD
	alle Modelle	1998	heute	CT 12 PLUS
Honda	alle Modelle	1983	heute	CT 12 PLUS
Hyundai	alle Modelle	1982	heute	CT 12 PLUS
Jaguar	alle Modelle	1986	1999	CT STANDARD
	alle Modelle	1999	heute	CT 12 PLUS
Jeep	alle Modelle		2010	CT STANDARD
	alle Modelle	2011	heute	CT 12 PLUS
KIA	alle Modelle	1991	heute	CT 12 PLUS
Lada	alle Modelle			CT STANDARD
Lamborghini	alle Modelle	1997	2008	CT 12 PLUS
	alle Modelle	2009	heute	CT 12++
Lancia	alle Modelle	1976	2005	CT STANDARD
	alle Modelle	2005	heute	CT 12 PLUS
Land Rover	alle Modelle	1998	heute	CT 12 PLUS
Lexus	alle Modelle	1994	heute	CT 12 PLUS
Lotus	alle Modelle	1980	1999	CT STANDARD
	alle Modelle	2000		CT 12 PLUS

Hersteller	Modell	Baujahr ab	Baujahr bis	Cartechnic Empfehlung
Mazda	alle Modelle	1977	heute	CT 12 PLUS
Mercedes-Benz	alle Modelle	1976	4/2014	CT STANDARD
	alle Modelle	5/2014	heute	CT 12++
Mini	Mini Benzin-motor	2001	heute	CT STANDARD
	One D / Cooper D	2007	2011	CT 12 PLUS
Mitsubishi	Carisma	1996	2004	CT STANDARD
	Colt	2004	2007	CT STANDARD
	alle Modelle außer Carisma und Colt	1982	heute	CT 12 PLUS
Nissan	alle Modelle	1982	2019	CT 12 PLUS
Opel	alle Modelle	1975	2000	CT STANDARD
	alle Modelle	2001	heute	CT 12 PLUS
Peugeot	alle Modelle	1993	heute	CT 12 PLUS
Porsche	alle Modelle		1995	CT STANDARD
	alle Modelle	1996	2009	CT 12 PLUS
	alle Modelle	2010	heute	CT 12++
Renault	alle Modelle	1995	heute	CT 12 PLUS
Rolls-Royce	alle Modelle	1998	heute	CT STANDARD
Rover	alle Modelle	1982	heute	CT 12 PLUS
Saab	alle Modelle	1975	2000	CT STANDARD
Seat	alle Modelle	1985	1996	CT STANDARD
	alle Modelle	1997	2007	CT 12 PLUS
	alle Modelle	2008	heute	CT 12++
				CT 13
Skoda	alle Modelle	1989	1998	CT STANDARD
	alle Modelle	1998	8/2008	CT 12 PLUS
	alle Modelle	9/2008	heute	CT 12++
				CT 13
Smart	alle Modelle	1998	10/2014	CT STANDARD
	alle Modelle	11/2014	heute	CT 12 PLUS
Subaru	alle Modelle	1977	heute	CT 12 PLUS
Suzuki	alle Modelle	1981	heute	CT 12 PLUS
Tesla	alle Modelle	2013	heute	CT STANDARD
Toyota	Diesel	2015	heute	CT STANDARD
	alle Modelle außer Diesel	1978	heute	CT 12 PLUS
Volkswagen	alle Modelle	1975	1996	CT STANDARD
	alle Modelle	1997	8/2008	CT 12 PLUS
	alle Modelle	9/2008	heute	CT 12++
				CT 13
Volvo	alle Modelle	1982	2014	CT STANDARD

Best.-Nr.: 786 7812 IN 11412026
Stand: August 2020
Änderungen vorbehalten! Herstellervorschriften sind zu beachten!
Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse.
Weitere Informationen zu den Cartechnic Produkten erhalten Sie direkt bei der
Auto-Teile-Ring GmbH: Tel: +49 (0)711 91 89 79-99, info@cartechnic.de

STAHLGRUBER
IMMER MOBIL

STAHLGRUBER GmbH
Gruber Straße 65, 85586 Poing
www.stahlgruber.de

Telefon: 08121 707-0
Telefax: 08121 707-77000
info@stahlgruber.de

Cartechnic Pkw-Kühlerschutz

CT STANDARD

- Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren auf Ethylenglykolbasis
- Auch für Alu-Motoren geeignet
- Silikathaltig
- Amin-, nitrit- und phosphatfrei
- Schützt Motor, Kühler und Wasserpumpe ganzjährig vor Frost und Korrosion

Mischtabelle*

CT STANDARD	≈	~
30 %	70 %	-15 °C
40 %	60 %	-25 °C
50 %	50 %	-36 °C

Gebinde	Best.-Nr.:
1,5 Liter	486 5368
5 Liter	486 5351
20 Liter	486 5375
60 Liter	486 5382
200 Liter	486 5399

CT 12 PLUS

- Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren auf Ethylenglykolbasis
- Kühlerschutz in OA-Technologie (organic acid) für alle Kraftfahrzeuge, für die silikatfreie Produkte vorgeschrieben sind
- Auch für Alu-Motoren geeignet
- Silikatfrei
- Amin-, nitrit- und phosphatfrei
- Schützt Motor, Kühler und Wasserpumpe ganzjährig vor Frost und Korrosion

Mischtabelle*

CT 12 PLUS	≈	~
30 %	70 %	-15 °C
40 %	60 %	-25 °C
50 %	50 %	-37 °C

Gebinde	Best.-Nr.:
1,5 Liter	486 5447
5 Liter	486 5454
20 Liter	486 5461
60 Liter	486 5478
200 Liter	486 5485

CT 12++

- Longlife Frost- und Kühlerschutz für längstmögliche Kühlmittellebensdauer
- Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren auf Ethylenglykolbasis
- Auch für Alu-Motoren geeignet
- Silikathaltig
- Borat- amin-, nitrit- und phosphatfrei
- Schützt Motor, Kühler und Wasserpumpe ganzjährig vor Frost und Korrosion
- Freigegeben nach VW TL 774, Ausführung G

Mischtabelle*

CT 12++	≈	~
40 %	60 %	-23 °C
50 %	50 %	-37 °C
60 %	40 %	-52 °C

Gebinde	Best.-Nr.:
1,5 Liter	486 5540
5 Liter	486 5537
20 Liter	486 5543
60 Liter	486 5546
200 Liter	486 5549

CT 13

- Longlife Frost- und Kühlerschutz für längstmögliche Kühlmittellebensdauer
- Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren auf Ethylenglykolbasis
- Auch für Alu-Motoren geeignet
- Silikathaltig
- Borat- amin-, nitrit- und phosphatfrei
- Schützt Motor, Kühler und Wasserpumpe ganzjährig vor Frost und Korrosion
- Freigegeben nach VW TL 774, Ausführung J

Mischtabelle*

CT 13	≈	~
36 %	64 %	-20 °C
45 %	55 %	-30 °C
50 %	50 %	-35 °C

Gebinde	Best.-Nr.:
1,5 Liter	486 5400
5 Liter	486 5403
20 Liter	486 5442
60 Liter	486 5444
200 Liter	486 5406

Gebrauchsanweisung

Anwendung:

Cartechnic Kühlerschutz sollte bevorzugt mit enthärtetem Wasser verdünnt werden. Leitungswasser kann zu Ablagerungen im Kühlsystem führen. Die empfohlene Einsatzkonzentration liegt bei 50 % Vol Kühlerschutz und 50 % Vol Wasser, wobei ein Frostschutz von etwa -37 °C erreicht wird.

Mischbarkeit:

Die Cartechnic Kühlerschutzsorten sind mischbar und verträglich mit den meisten Kühlerfrostschutzmitteln auf Basis von Ethylenglykol, bzw. vergleichbarer Spezifikationen. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlammbildung raten wir unsere Produkte sortenrein einzusetzen, auch beim Nachfüllen.

Mischbarkeitstabelle**

Nachfüllprodukt	Aktuelle Befüllung im Kühlsystem:		
	CT 12 PLUS	CT 12++	CT 13
CT 12 PLUS	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar
CT 12++	mischbar, aber Verschlechterung des Korrosionsschutzes[1]	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar
CT 13	mischbar, aber Verschlechterung des Korrosionsschutzes[1]	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar

* Die angegebenen Froschutztemperaturen sind typische Werte für das Produkt und können herstellungsbedingten Schwankungen unterliegen. Eine Nachstellung mit Wasser oder Konzentrat kann erforderlich sein.
**empfohlene Mischbarkeitstabelle ausschließlich für Fahrzeuge des VW-Konzerns
[1] keine Gewähr für Lebensdauer

Herstellervorschriften sind zu beachten!

Wichtige Hinweise – Nichteinhaltung kann zu Schäden führen!
Unsere Produkte sind vielfältig einsetzbar und wir wissen nicht, wofür der Anwender unsere Produkte verwenden will. Daher muss der Anwender selbst prüfen, ob sich das Produkt für den Einsatzzweck eignet und dafür zugelassen ist. Wir können nur Gewähr leisten für die angegebenen Spezifikationen. Änderungen der Spezifikationen sind möglich. Wenn wir bestimmte Anwendungsbeispiele für unsere Produkte zeigen, können diese in kontrollierten Umgebungsbedingungen durchgeführt worden sein – daher können die Ergebnisse in einer anderen, individuellen Umgebung anders ausfallen. Sprechen Sie uns bei Fragen zu den Produkten und Anwendungsbeispielen an! Vor allem bei Nutzung, Lagerung und Entsorgung von Produkten müssen immer die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, unsere Vorgaben und die Vorgaben der Hersteller genau eingehalten werden. Lesen Sie dafür besonders sorgfältig insbesondere die Benutzungs-, Betriebs- und Wartungsanleitungen. Gefahrenhinweise sind strikt zu befolgen. Bei Überlassung der Produkte an Dritte, müssen diese entsprechend informiert und ihnen die zum Produkt gehörenden Unterlagen wie Anleitungen, Datenblätter und Gefahrenhinweise zur Verfügung gestellt werden.