



Einsatzempfehlungen für Kühlmittel
Recommendations for use in Coolants



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-Nr. Description	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Others
21080 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO	»DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) »DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) »325.3 »326.3 »325.6 »326.6	»TL 774-C (G11) »TL 774-D (G12) »TL 774-F (G12+) »TL 774-G (12++) »TL 774-J (G13) »TL 774-L (G12Evo)	»324 NF »324 SNF »324 Si-OAT	»D3306 »D4985 »D6210	»6580: 2010	»J1034	»MTL 5048		»Deutz DQC CC-14 »AS 2108-2004 »CUNA NC 956-16 »JIS K 2234:2006 »SANS 1251:2005 »Cummins CES 14603/14439 »China GB 29743-2013 »BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) »Deutz DQC CA-14/CB-14 »Fiat 9.55523 »Ford ESD-M97B49-A »Iveco 18-1830 »Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21132 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO READY-MIX -40 °C	»DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) »DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) »325.3 »326.3 »325.6 »326.6	»TL 774-G (12++) »TL 774 J (G13) »TL 774 L (G12Evo) »TL 774-C (G11) »TL 774 D (G12) »TL 774 F(G12+)	»324 NF »324 SNF »324 Si-OAT	»D3306 »D4985 »D6210	»6580: 2010	»J1034	»MTL 5048		»CUNA NC 956-16 »JIS K 2234:2006 »SANS 1251:2005 »Cummins CES 14603/14439 »Deutz DQC CC-14 »AS 2108-2004 »China GB 29743-2013 »BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) »Fiat 9.55523 »Ford ESD-M97B49-A »Iveco 18-1830 »Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21133 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC	»DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) »DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) »325.3 »326.3 »325.6 »326.6	»TL 774-C (G11) »TL 774-D (G12) »TL 774-F (G12+) »TL 774-G (12++) »TL 774-J (G13) »TL 774-L (G12Evo)	»324 NF »324 SNF »324 Si-OAT	»ASTM D3306 »ASTM D4985 »ASTM D6210	»6580: 2010	»J1034	»MTL 5048		»AS 2108-2004 »CUNA NC 956-16 »JIS K 2234:2006 »SANS 1251:2005 »BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) »Cummins CES 14603/14439 »Deutz DQC CC-14 »China GB 29743-2013 »Deutz DQC CA-14/CB-14 »Fiat 9.55523 »Ford ESD-M97B49-A »Iveco 18-1830 »Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
21177 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC READY-MIX -40 °C	»DTFR 29C100 (ex. MB 325.0) »DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »DTFR 29D120 (ex. MB 326.5) »325.3 »326.3 »325.6 »326.6	»TL 774-C (G11) »TL 774-D (G12) »TL 774-F (G12+) »TL 774-G (12++) »TL 774-J (G13) »TL 774-L (G12Evo)	»324 NF »324 SNF »324 Si-OAT	»ASTM D3306 »ASTM D4985 »ASTM D6210	»6580: 2010	»J1034	»MTL 5048		»CUNA NC 956-16 »JIS K 2234:2006 »SANS 1251:2005 »BMW LC-18(83 19 2 466 484/ 83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/ LC-87(83 19 2 211 191/ 83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/ 83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/ 83 19 2 211 914) »Cummins CES 14603/14439 »Deutz DQC CC-14 »AS 2108-2004 »China GB 29743-2013 »Deutz DQC CA-14/CB-14 »Fiat 9.55523 »Ford ESD-M97B49-A »Iveco 18-1830 »Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW

Namentliche Freigabe liegt vor. / Name approval has been issued.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:
The quality of this product is equivalent to EU regulations:

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:
Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Bitte Herstellervorschriften beachten! Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 12.2025)
Please note the manufacturer's instructions! For current approvals, please refer to our product datasheets (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 12.2025)



Einsatzempfehlungen für Kühlmittel
Recommendations for use in Coolants



Art.-Nr. Bezeichnung/ Art.-Nr. Description	MB	VW	MAN	ASTM	BS	SAE	MTU	GM Opel	Sonstige/Others
21062 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13		»TL 774-J (G13)		»D3306 »D4985	»6580	»J1034			»JIS K 2234
21179 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 13 READY-MIX -40 °C		»TL 774-J (G13)		»D3306 »D4985	»6580	»J1034			»JIS K 2234
21033 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++	»DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »325.6	»TL 774-G (G12++)	»324 Si-OAT	»D3306	»6580	»J1034			»AFNOR NF R 15-601 »Deutz DQC CC-14 »Scania TB 1451 »JIS K 2234
21175 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12++ READY-MIX -40 °C	»DTFR 29C120 (ex. MB 325.5) »325.6	»TL 774-G (G12++)	»324 Si-OAT	»D3306	»6580	»J1034			»AFNOR NF R 15-601 »Deutz DQC CC-14 »Scania TB 1451 »JIS K 2234
21014 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+	»325.3	»TL-774 D (G12) »TL-774 F (G12+)	»324 SNF	»D3306 »D4985	»6580	»J1034	»MTL 5048	»GM 6277M »Opel B040 1065	»AFNOR NF R 15-601 »Deutz DQC CB-14 »Ford WSS-M 97B44-D »JIS K 2234 »Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) »Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 »Mitsubishi Super Long Life Coolant »PSA B 71 5110 »Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv »Volvo VCS/VCS-2
21073 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN-SF 12+ READY-MIX -40 °C	»326.3	»TL-774 D (G12) »TL-774 F (G12+)	»324 SNF	»D3306 »D4656	»6580	»J1034	»MTL 5048	»GM 6277M »Opel B040 1065	»AFNOR NF R 15-601 »Deutz DQC CB-14 »Ford WSS-M 97B44-D »JIS K 2234 »Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant) »Jaguar Land Rover STJLR.651.5003 »Mitsubishi Super Long Life Coolant »PSA B 71 5110 »Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv »Volvo VCS/VCS-2
21010 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN	»DTFR 29C100 (ex. MB 325.0)	»TL 774-C (G11)	»324 NF/ Pritader	»D3306 »D4985	»6580	»J1034	»MTL 5048	»Opel/GM B 040 0240	»AFNOR NF R 15-601 »JIS K 2234 »BMW N60069.0 »Deutz DQC CA-14 »BMW 83 19 2 211 195 »Caterpillar CAT EC-1/ ELC (Extended Life Coolant)
21074 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN READY-MIX -40 °C	»DTFR 29D100 (ex. MB 326.0)	»TL 774-C (G11)	»324 NF/ Pritader	»D3306 »D4985 »D4656	»6580	»J1034	»MTL 5048	»Opel/GM B 040 0240	»AFNOR NF R 15-601 »BMW N60069.0 »Deutz DQC CA-14 »JIS K 2234 »Caterpillar CAT EC-1/ELC (Extended Life Coolant)
21017 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT		»Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)		»D3306 »D4985		»J1034			»JIS K 2234
21051 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT READY-MIX -40 °C		»Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der/Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)		»D3306 »D4985		»J1034			»JIS K 2234

Namentliche Freigabe liegt vor. / Name approval has been issued.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:
The quality of this product is equivalent to EU regulations:

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:
Additionally this product is recommended when the following filling instructions are required:

Bitte Herstellervorschriften beachten! Aktuelle Freigaben entnehmen Sie bitte unseren Produktinformationen. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. (Stand 12.2025)
Please note the manufacturer's instructions! For current approvals, please refer to our product datasheets (PIs). These data are true and correct to the best of our knowledge and belief and reflect the current state of knowledge and our development effort. All rights to changes reserved! (Status 12.2025)