

KÜHLERSCHUTZEMPFEHLUNG

SAISON 2020/21

| MARKE | MODELL | BAUJAHR | | VW | KUTTENKEULER®-KÜHLERSCHUTZ | | ad-KÜHLERSCHUTZ Spezifikation |
|-------------|--|---------|--------|-------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | ab | bis | | Empfehlung (Lager) | Alternative (Strecke) | |
| ALFA ROMEO | alle Modelle | 1976 | 2005 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2005 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| AUDI | alle Modelle | 1981 | 1996 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 1996 | 2008 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 2008 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |
| BENTLEY | alle Modelle | 1980 | 2005 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2005 | 2008 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 2008 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |
| BMW | alle Modelle | 1975 | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| MINI | Mini mit Benzinmotor | 2001 | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | Diesel | 2007 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| CHEVROLET | alle Modelle | 2001 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| CHRYSLER | alle Modelle | 1985 | 2007 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2008 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| CITROEN | alle Modelle | 1993 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| DACIA | alle Modelle | 2005 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| Daihatsu | alle Modelle | 1979 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| DODGE | alle Modelle | 1985 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze US 6210 | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| FERRARI | alle Modelle | 1979 | 2005 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2005 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| FIAT | alle Modelle | 1982 | 2005 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2005 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| FORD | alle Modelle | | 1997 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 1998 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| HONDA | alle Modelle | 1983 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| HYUNDAI | alle Modelle | 1982 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| JAGUAR | alle Modelle | 1986 | 1999 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 1999 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| JEEP | alle Modelle | | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze US 6210 | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| KIA | alle Modelle | 1991 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| LADA | alle Modelle | | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| LANCIA | alle Modelle | 1976 | 2005 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2005 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| LAND ROVER | Freelander, Discovery, Defender, Range Rover | 1998 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | Range Rover V8 und Diesel | 1998 | 2005 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| LEXUS | alle Modelle | 1994 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| LOTUS | alle Modelle | 1980 | 1999 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2000 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| MAZDA | alle Modelle | 1977 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| MERCEDES | alle Modelle | 1976 | Apr 14 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | Mai 14 | | | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| MG ROVER | alle Modelle | 1982 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 1982 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| MITSUBISHI | Carisma | 1996 | 2004 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | Colt | 2004 | 2007 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| MORGAN | alle Modelle | | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| NISSAN | alle Modelle | 1982 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| OPEL | alle Modelle | 1975 | 2000 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2001 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| PEUGEOT | alle Modelle | 1993 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 1996 | 2009 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| PORSCHE | alle Modelle (außer 911) | | 2010 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2010 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |
| RENAULT | alle Modelle | 1985 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| ROLLS-ROYCE | alle Modelle | 1998 | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| SAAB | alle Modelle | 1975 | 2000 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 2001 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| SEAT | alle Modelle | 1985 | 1996 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 1997 | 2007 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 2008 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug. 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |
| SKODA | alle Modelle | 1989 | 1998 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | 1998 | 2008 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 2008 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |
| SMART | alle Modelle | 1998 | Apr 14 | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| | alle Modelle | Mai 14 | | | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| SUBARU | alle Modelle | 1977 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| SUZUKI | alle Modelle | 1981 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| TESLA | alle Modelle | 2013 | | | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| TOYOTA | alle Modelle | 1978 | | | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 1975 | 1996 | G11 | Antifreeze KK 48 | Antifreeze ANF 2270 | ad Kühlerschutz standard |
| VOLKSWAGEN | alle Modelle | 1997 | 2008 | G12+ | Antifreeze K 12 Plus | Antifreeze X 12 Plus | ad Kühlerschutz silikaffrei |
| | alle Modelle | 2008 | Jul 11 | G12++ | Antifreeze KK 40 | | ad Kühlerschutz spezial |
| | alle Modelle | Aug. 11 | | G13 | Antifreeze KS13 | | ad Kühlerschutz spezial |

© CARAT Unternehmensgruppe 07/2020 CARAT Nr. 88017124

ACHTUNG: Hierbei handelt es sich um reine Empfehlungen!
Bitte beachten Sie immer die Angaben des Fahrzeugherstellers!

LEGENDE: KUTTENKEULER OE-FREIGABEN (betrifft nicht ad-EIGENMARKE)

KS13 VW TL 774 J KK40 MAN 324 SI-OAT, MB-Freigabe 325.5,325.6, VW TL 774 K12 VW TL 774 F, MAN 324 SNF, MB-Freigabe 325.3 KK48 BMW N 600 69.0, MAN 324 NE, MB-Freigabe 325.0, DEUTZ DQC-CA14



| STANDARD | SILIKAFFREI ad 12+ | SPEZIAL ad 12++ |
|--|--|--|
| CARAT-Nr. 40619918 1,5 Liter CARAT-Nr. 40619926 5 Liter CARAT-Nr. 40619934 20 Liter CARAT-Nr. 40600330 60 Liter CARAT-Nr. 40600520 200 Liter | CARAT-Nr. 40619132 1,5 Liter CARAT-Nr. 40619165 5 Liter CARAT-Nr. 40619421 20 Liter CARAT-Nr. 40600595 60 Liter CARAT-Nr. 40600603 200 Liter | CARAT-Nr. 40606048 1,5 Liter CARAT-Nr. 40606063 5 Liter CARAT-Nr. 40606071 20 Liter CARAT-Nr. 40606089 60 Liter CARAT-Nr. 40606105 200 Liter |
| READY-MIX (GEBRAUCHSFERTIG) | | |
| CARAT-Nr. 40605982 1,5 Liter CARAT-Nr. 40605990 60 Liter | CARAT-Nr. 40606022 1,5 Liter CARAT-Nr. 40606030 60 Liter | CARAT-Nr. 40606055 1,5 Liter CARAT-Nr. 40606097 60 Liter |

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE

