

**SBS-ANL-SBS1996-170196140_A3 3.0 Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel
(Außer MINI R56 Diesel)**

Fgst-Nr.:

Fahrzeug:

Systemversion: 3.47.10.13054 Datenversion: R3.47.10.13054

Anlage 3 zu SI 17 01 96 (140), Ausgabe 03/2007; Update 07/2014

3.0 Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel (Außer MINI R56 Diesel)

Achtung!

Für MINI Diesel Motor W16 ist zwingend ein spezielles Gefrier- und Korrosionsschutzmittel verwendet werden.

Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel für W16 Motor [siehe Anlage 3.2](#).

Freigegebene Gefrier- und Korrosionsschutzmittel für W11, W12, W17, N12, N14 Motor siehe Anlage 3.1.

Im Sinne des Umweltschutzes befüllt BMW bereits seit Mitte 1986 alle Fahrzeuge serienmäßig mit nitrit- und aminofreien Gefrier- und Korrosionsschutzmitteln.

Die Verwendung von nitrit- und aminohaltigen Gefrier- und Korrosionsschutzmitteln ist nicht mehr zulässig.

| <i>Handelsname</i> | <i>BMW Teilenummer Inland</i> | <i>BMW Teilenummer Ausland</i> | <i>Gebinde</i> |
|---------------------------|--|---|-----------------------|
| BMW Kühlerfrostschutz | 83 19 2 211 191 | 83 51 2 355 290 | 1,5-Liter-Dose |
| BMW Kühlerfrostschutz | 83 19 2 304 068 | 83 51 2 355 291 | 60-Liter-Fass |
| BMW Kühlerfrostschutz | 83 19 2 304 069 | 83 51 2 355 293 | 205-Liter-Fass |

| <i>Handelsname</i> | <i>Hersteller/Lieferant</i> |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Alpine C48 Langzeitkühlerfrostschutz | Mitan Mineralöl GmbH |
| Antifreeze concentrate AWM G11 | Tosol-Sintez |
| Aral Antifreeze Extra | Aral AG |
| AVIA Antifreeze APN | AVIA Mineralöl AG |

BMW Kühlerfrostschutz

BMW AG

Castrol Radiocool NF

Castrol International

Fuchs MAINTAIN FRICOFIN

Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH

Glysantin G48-24 Engine Coolant

UNICO Ltd.

Glysantin G48

BASF

Kühlerschutz D-48 Extra

Eurolub GmbH

OMV Coolant Plus

OMV AG

Zerex G48 Antifreeze

Valvoline

Stand 07/2014