

CLASSIC KOLDA UE G48®

Silikathaltiger Hybrid-Kühlerschutz-Konzentrat mit BASF GLYSANTIN® G48® Co-Branding
 Blaugrün eingefärbt

Beschreibung

CLASSIC KOLDA UE G48® ist ein silikathaltiges Kühlerschutzmittel auf Basis von Ethylenglykol sowie organischer und anorganischer Inhibitoren (Hybrid-Technologie). **CLASSIC KOLDA UE G48®** ist nitrit-, amin- und phosphatfrei und muss vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden.

Anwendungsbereich

CLASSIC KOLDA UE G48® sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit Wasser gemischt und in einer Konzentration von 30 bis 50 Vol. % eingesetzt werden. Zur Aufbereitung des Kühlerschutzes muss sauberes, nicht allzu hartes Wasser verwendet werden, vorzugsweise destilliertes, demineralisiertes bzw. vollentsalztes (VE-) Wasser. Die Analysenwerte des Wassers dürfen folgende Grenzwerte nicht überschreiten:

Wasserhärte: 0-20° dH (0-2,7 mmol/l)

Chloridgehalt: max. 100 ppm

Sulfatgehalt: max. 100 ppm.

Verträglichkeit

Da sich die Anwendungsvorteile dieses Kühlerschutzmittels nur durch die alleinige Verwendung von **CLASSIC KOLDA UE G48®** einstellen, wird eine Vermischung mit anderen silikathaltigen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen. Einer Vermischung mit Kühlerschutzmitteln die nicht der Hybrid Technologie entsprechen, wird absolut abgeraten.

Technische Daten

| Eigenschaften | Einheit | G48®* |
|---------------------|--------------------|----------|
| Dichte 20 °C | g/cm ³ | 1,122 |
| Viskosität 20 °C | mm ² /s | 26,0 |
| pH-Wert | pH | 7,2 |
| Kochpunkt | °C | > 165 |
| Refraktion bei 20°C | | 1,433 |
| Aschegehalt | % | max. 1,5 |
| Alkalireserve | ml | 13 - 15 |
| Flammpunkt | °C | > 120 |
| Wassergehalt | % | max. 3,5 |

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.



GLYSANTIN® und G48® sind Marken der BASF SE.

CLASSIC KOLDA UE G48®

Qualitätsniveau

AS 2108-2004
 ASTM D 4985
 CUNA NC 956-16
 JIS K 2234:2206
 PN-C 40007:2000
 SANS 1251:2005

ASTM D 3306
 BS6580:2010
 AFNOR NFR 15-601
 SAE J1034
 ÖNORM V 5123
 China GB 29743-2013

Leistungsvermögen

2G
 MAN Diesel & Turbo Liste 3.3.7
 Deutz-Fahr (< 03/2017)
 Fendt
 Huerlimann (< 03/2017)
 Lotus (1980-1999)
 MAN 324 NF
 Mini (BMW LC-87)
 BMW LC-87
 MTU MTL 5048
 Opel B 040 0240
 Rolls-Royce (BMW LC -87)
 Same (< 03/2017)
 SETRA (MB 325.0)
 Smart (MB 325.0)
 Volkswagen VW TL 774-C
 Alfa Romeo (1976-2005)
 Bentley (1980-2005)
 Ford (< 1997)
 Lada
 Lamborghini-Tractors (<03/2017)
 Morgan

Audi (TL 774-C)
 Deutz DQC CA-14
 Eicher Engines TMTL Part No. 93183798
 Ferrari (1979-2009)
 Jenbacher TA-Nr. 1000-0201
 Liebherr Minimum LH-00-COL3A
 MB-Freigabel 325.0
 Toyota (>2015)
 Mitsubishi Carisma (1996-2004)
 Mitsubishi Colt (2004-2007)
 MWM TR 2091
 Porsche (< 1995)
 Saab 690 1599
 Seat TL 774-C
 Skoda TL 774-C
 Tesla (> 2013)
 Volvo Trucks (TR1286083)
 ATLAS
 Fiat (1982-2005)
 Jaguar (1986-1999)
 Lancia (1976-2005)

Mischtabelle

| Anteil Kühlerschutz | Anteil Wasser | Frostschutz bis |
|---------------------|---------------|-----------------|
| 1 | 2 | Min. -18°C |
| 2 | 3 | Min. -25°C |
| 1 | 1 | Max. -38°C |