

CLASSIC KOLDA UE G40®

Silikathaltiges Si-OAT-Kühlerschutzmittel-Konzentrat mit BASF GLYSANTIN® G40® Co-Branding
Pink eingefärbt

Beschreibung

CLASSIC KOLDA UE G40® ist ein pink eingefärbtes, silikathaltiges Kühlerschutzmittel auf Basis von Salzen organischer Säuren (Si-OAT-Technologie) sowie Ethylenglykol. **CLASSIC KOLDA UE G40®** ist nitrit-, amin-, borat- und phosphatfrei und muss vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden.

Anwendungsbereich

CLASSIC KOLDA UE G40® schützt alle Motoren, insbesondere hoch belastete Aluminiummotoren hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung. Es verhindert wirkungsvoll Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem mit seinen wichtigen Bauteilen wie Kühlkanälen im Zylinderkopf, Motorblock, Kühler, Wasserpumpe und Heizungswärmetauscher. **CLASSIC KOLDA UE G40®** muss vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit Wasser gemischt und in einer Konzentration von 33 bis 60 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 (0-3,6 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 G40®** einstellen, wird eine Vermischung mit anderen silikathaltigen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen. Einer Vermischung mit Kühlerschutzmitteln die nicht der Si-OAT Technologie entsprechen, wird absolut abgeraten.

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	G40®*
Dichte 20 °C	g/cm ³	1,125
Viskosität 20 °C	mm ² /s	25,0
pH-Wert	pH	8,4
Kochpunkt	°C	>163
Alkalireserve	ml	8-11
Flammpunkt (COC)	°C	> 120

* sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.



Glystantin® und G40® sind Marken der BASF SE.

CLASSIC KOLDA UE G40®

Qualitätsniveau

AS 2108-2004
 ASTM D 4985
 CUNA NC 956-16
 JIS K 2234:2206
 ÖNORM V 5123
 China GB 29743-2013

ASTM D 3306
 BS6580:2010
 AFNOR NFR 15-601
 SAE J1034
 SANS 1251:2005
 PN-C 40007:2000

Leistungsvermögen

Cummins CES 14603
 Deutz-Fahr (> 04/2017)
 Irizar (> 09/2016)
 MAN 324 Typ Si-OAT
 MAN BASF-CW-GLY00G40-01
 SETRA 325.5
 MTU MTL 5048
 Faun
 VW TL 774-G
 Bentley TL 774-G
 Seat TL 774-G

Deutz DQC CC-14
 Ducati
 Liebherr Minimum LH-01-COL3A
 MAN175D
 MB-Freigabe 325.5/ Freigabe 325.6
 Lamborghini TL 774-G
 Porsche TL 774-G
 Tadano
 Audi TL 774-G
 Bugatti TL 774-G
 Skoda TL 774-G

Mischtabelle

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