



PRODUKTINFORMATION

oilfino Antifreeze SiOAT



BESCHREIBUNG

oilfino Antifreeze Si-OAT ist ein Super-Langzeit-Kühlerschutzmittel auf Basis von hochreinem Monoethylenglykol mit dem Zusatz von organischen Inhibitoren und Silikaten. Es sorgt für einen schnellen und zuverlässigen Schutz des Kühlsystems gegen Schäden, verursacht durch Korrosion, Frost, Kavitation oder Überhitzung. oilfino Antifreeze Si-OAT ist ein Kühlerschutz-Konzentrat und muss vor der Verwendung mit aufbereitetem Wasser verdünnt werden.

EIGENSCHAFTEN

oilfino Antifreeze Si-OAT ist ein borat-, amin-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel. Es verhindert zuverlässig die Bildung von Ablagerungen und hält die Metall-Oberflächen sauber, was eine optimale Wärmeableitung gewährleistet. Es bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Rost, Korrosion, Schaumbildung und Kavitation, insbesondere bei Motoren mit Aluminium- und Kupferbauteilen. Es kann das ganze Jahr über in wassergekühlten Verbrennungsmotoren in PKW, LKW, Baumaschinen und Landwirtschaftsmaschinen verwendet werden. Die empfohlenen Wechselintervalle sind nach 6 Jahren oder 250.000 km bei Personenkraftwagen und 500.000 km bei Nutzfahrzeugen (Herstellerangaben sind zu beachten).

SPEZIFIKATIONEN

- AS 2108-2004
- AFNOR NFR 15-601
- PN-C 40007:2000
- CHINA GB 29743-2013
- ASTM D3306
- BS 6580:2010
- SAE J1034
- ASTM D4985
- CUNA NC 956-16
- ÖNORM V51213
- ASTM D6210
- JIS K 2234:2006
- SANS 1251:2005

EMPFEHLUNGEN

- VW GROUP (AUDI)
- LAMBORGHINI
- SKODA
- MERCEDES-BENZ CARS
- BENTLEY
- PORSCHE
- VOLKSWAGEN)
- TRUCK & BUS 325.5
- BUGATTI
- SEAT
- TL 774-G (G12++)
- MAN 324 TYP Si-OAT

HINWEIS

Enthält Silikat und ist frei von 2-Ethylhexansäure, Borat, Nitrit, Amin und Phosphat.

Gewichtsverlust (mg/cm²)

| | Kupfer | Lot | Messing | Stahl | Grauguß | Aluminium |
|---------------------------|--------|------|---------|-------|---------|-----------|
| oilfino Antifreeze Si-OAT | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,01* |

* negative Werte bedeuten eine Gewichtszunahme

All information has been published accurately to the best of our knowledge. Nevertheless, we do not assume any liability. Technical data contains average values and is subject to standard production fluctuations. oilfino reserves the right to enhance its products and change specifications accordingly.



PRODUKTINFORMATION

oilfino Antifreeze SiOAT



KORROSION UND FROSTSCHUTZ

oilfino Antifreeze Si-OAT wird empfohlen in einem Mischungsverhältnis von 50:50 in Volumen % und nur mit demineralisiertem oder destilliertem Wasser zu verwenden. oilfino Antifreeze Si-OAT Konzentrat muss vor der Verwendung mit Wasser verdünnt und darf nur in einer Konzentration von min. 33 Vol.% bis max. 60 Vol.% eingesetzt werden.

KENNWERTE

| oilfino Antifreeze Si-OAT | Methoden | Einheiten |
|----------------------------------|------------|------------------|
| Farbe | visuell | orange-rot |
| Dichte bei 20 °C | ASTM D4052 | 1,120-1,130 g/ml |
| pH-Wert (50%ige wässrige Lösung) | ASTM D1287 | 8,30 |
| Reservealkalität (ml HCl N/10) | ASTM D1121 | 9,5 |

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Kühlmittel, die Monoethylglykol beinhalten, dürfen nicht ins Abwasser gelangen. Diese sind gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

All information has been published accurately to the best of our knowledge. Nevertheless, we do not assume any liability. Technical data contains average values and is subject to standard production fluctuations. oilfino reserves the right to enhance its products and change specifications accordingly.