

## Produktinformation VC.10.06

17-04-2024

### VatOil Antifreeze LL 15

#### Beschreibung

Antifreeze LL 15 - ein orangefarbenes Langzeit-Frostschutzmittel höchster Qualität, beinhaltet eine patentierte, silikاتفreie Technologie auf Basis von Carboxylsäuren. Aufgrund dieser Technologie gewährleistet Antifreeze LL 15 einen länger wirksamen Korrosionsschutz als herkömmliche Frostschutzmittel, wodurch empfindliche Teile wie Kühler, Wasserpumpe und Dichtungen eine längere Lebensdauer bieten. Wirkungsvolle Korrosionsinhibitoren verhindern zudem Schlamm und Ablagerungen im Kühler, wodurch eine optimale Kühlleistung über lange Zeit gesichert ist. Antifreeze LL 15 wurde speziell für Kühlsysteme aus Leichtmetall wie Aluminium, Magnesium bzw. deren Legierungen entwickelt.

#### Anwendung

Antifreeze LL 15 eignet sich für die Kühlsysteme von verschiedenen Modellen diverser GM-Marken (Opel/Saab/Vauxhall), die ein Langzeit-Frostschutzmittel der Werksnorm GM 19 40 650 erfordern. Dank wirkungsvoller Korrosionsinhibitoren ist Antifreeze LL 15 praktisch immun gegen Alterung und daher langlebiger. Die beste Wirkung wird jedoch nur bei einer 100%-Füllung erzielt. Vor Einsatz mit entmineralisiertem Wasser im empfohlenen Verhältnis mischen.

#### Spezifikationen

Opel/GM 19 40 650

Saab/GM 19 40 650

Vauxhall/GM 19 40 650

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	1,116
Brechungs Index 20°C	1,430
pH - 33% in Wasser	8,3
Reservealkalität, pH	5,7
Kristallisationspunkt: 33 vol%, °C	-17
Kristallisationspunkt: 40 vol%, °C	-23
Kristallisationspunkt: 50 vol%, °C	-40

#### Verfügbare Packungen



50686

1 L Flasche



50687

5 L Dose



50688

20 L Dose

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.