



MANNOL Pro Cool 4414

Eine hybride (HOAT - Hybrid Organic Acid Technology), hochentwickelte, einsatzbereite Lösung für Zweiradfahrzeuge (muss nicht verdünnt werden und schützt das Kühlsystem bei bis zu -40 °C) mit ausgezeichneten Betriebseigenschaften, entwickelt für einen ganzjährigen Einsatz in einem beliebigen modernen Kühlsystem, für welches der Gebrauch von auf Monoethylenglykol basierendem Frostschutzmittel empfohlen ist. Stellt einen zuverlässigen Schutz für jedes Kühlsystem eines Zweiradfahrzeugs sicher.

Produkteigenschaften:

- Bietet einen erweiterten und stabilen Schutz von Metallen und Legierungen (Messing, Kupfer, niedriglegierter Stahl, Gusseisen, Aluminium und dessen Legierungen) vor aller Art von Korrosion und verhindert auch die Hochtemperaturkorrosion von Aluminiumoberflächen bei modernen Motoren während der gesamten Lebensdauer der Lösung;
- Das nichtorganische Additivpaket schützt die Oberfläche sofort und der organische Teil beginnt nur zu wirken, wenn die Korrosionsquellen vorhanden sind, weshalb ein maximaler Schutz seit dem ersten Moment erreicht wird und die Lebensdauer des Motors verlängert wird;
- Es hat eine gute thermische Stabilität. Es schützt vor Ablagerungsbildung;
- Es hat ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit und einen Widerstand gegen Schaumbildung und Kavitation, welcher während der gesamten Lebensdauer der Lösung stabil ist;
- Es ist neutral für Einsätze und Schläuche, kompatibel mit allen Arten von Gummi und Kunststoffteilen des Kühlsystems;
- Es hat einen ausgezeichneten Widerstand gegen hartes Wasser und sehr geringe Verbrauchsdaten des Korrosionshemmers;
- Ein hocheffektives Additivpaket stellt eine ausgezeichnete Stabilität der Betriebseigenschaften des Frostschutzmittels während der gesamten Lebensdauer sicher;
- Es ist eine Flüssigkeit mit einer hohen Konzentration von Boraten und Silikaten. Es enthält keine Nitrate, Phosphate und Amine (die NAP-freie Technologie).

Farbe: gelb.

Es wurde speziell für den Gebrauch in Motorrädern, Motorrollern, Vierradrollern, Geländefahrzeugen und sonstigen Zweiradfahrzeugen entwickelt.

Lebensdauer: mindestens 3 Jahre je nach Empfehlungen der Hersteller des Fahrzeugs.

Um die besten Eigenschaften sicherzustellen, verdünnen Sie nicht die Lösung! Lassen Sie nicht die Überhitzung des Motors bei über 135 °C / 275 °F (bei $+1,5\text{ bar}$) zu.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch!
Es beinhaltet ein bitteres Additiv, um das Verschlucken zu vermeiden!

Specifications

SAE J1034
AFNOR FRANCE NF R15-601
ASTM USA D3306
ASTM USA D4656
BSI GB BS 6580
JIS JAPAN K2234
KSM SOUTH KOREA 2142

Approval

Recommendation

PACKAGING

5L	MN4414-5	Plastic	
20L	MN4414-20	Plastic	
10L	MN4414-10	Plastic	
1L	MN4414-1	Plastic	20 pcs/box