Coolelf CHP Supra

Kühlerschutz

Industrielle Diesel- und Gasmotoren

- gebrauchsfertig
- Frostschutz bis -7 °C
- auf Basis von Monoethylenglykol (MEG)
- mit organischen Inhibitoren (OAT)
- borat-, phosphat-, nitrit- und aminfrei

EINSATZGEBIETE:

Gebrauchsfertiger Langzeit-Kühlerfrostschutz mit einem geringen Gehalt an Monoethylenglykol (Gefrierschutz bis > -7 °C). COOLELF CHP SUPRA hat einen hohen Gehalt an modernen organischen Korrosionsinhibitoren, welche in gleicher Konzentration z. B. auch in einer 40%igen Langzeit-Kühlerschutzmischung aus GLACELF SUPRA verwendet werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AFNOR NF R 15-601
ASTM D 3306, D 4985
BS 6580, 5117

FREIGABEN:

CAT 2091/11
Deutz
INNIO Jenbacher
MWM
Wärtsilä W200, W200SG

ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgezeichneter Schutz gegen Rost, Korrosion, Schaumbildung und Kavitation auch bei Motoren mit Aluminiumbauteilen
keine Ablagerungen von Rückständen – besonders an heißen Bauteilen wie Zylinderköpfen, Wärmetauscherrohren, Heizwiderständen usw.
verlängerte Wechselintervalle und damit Verringerung von Kosten und Umweltbelastung möglich

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei einer Umstellung eines Kühlkreislaufes auf COOLELF CHP SUPRA empfehlen wir grundsätzlich eine intensive Reinigung. Für den Erhalt des Langzeit-Korrosionsschutzes ist die sorgfältige Reinigung von Stäuben in Neuanlagen und von Korrosionsrückständen in gebrauchten Anlagen notwendig.

Durchführung:

Das gebrauchte Kühlerschutzmittel mindestens 1 Stunde vor dem Wechsel umlaufen lassen, um alle Rückstände zu suspendieren. Gesamtes Kühlmittel ablassen. Heizaggregate und Ausdehnungsgefäße überprüfen und gegebenenfalls Rückstände entfernen. Mit sauberem Wasser 2 x befüllen und kurz zirkulieren lassen, das Wasser ablassen und die Filter überprüfen, verstopfte Filter austauschen. Den Kühlkreislauf vollständig entleeren und mit COOLELF CHP SUPRA befüllen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		Gelb fluoreszierend
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	1030
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	16,8
pH-Wert (50 % wässrige Lösung)	ASTM D 1287		8,2
Kristallisationspunkt		°C	-7

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112674	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Coolelf CHP Supra

March / 2025

TotalEnergies.de