

PRODUKTINFORMATION

TEGEE KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC (48)

Geprüft gemäß ÖNORM V5123

Eigenschaften	Kühlerfrostschutz KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC ist ein Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis Ethylenglykol, das vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden muss. Kühlerfrostschutz KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC verhindert in der angegebenen Anwendungskonzentration Frostschäden und vermittelt ganzjährig einen zuverlässigen Korrosionsschutz für alle Metalle im Kühlsystem von Verbrennungsmotoren. Kühlerfrostschutz KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC enthält kein Nitrit, kein Phosphat und kein Amin. Kühlerfrostschutz KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC muss vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden, da es sich um ein Konzentrat handelt (der max. erreichbare Frostschutz von -68°C ist bereits bei 69 Vol-% gegeben).		
Mischbarkeit	KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC ist mit anderen herkömmlichen Handelsprodukten problemlos mischbar. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung wird der unvermischte Einsatz von KÜHLERFROSTSCHUTZ AFC empfohlen.		
Anwendung	Kühlerinhalt zunächst ablassen und das gesamte Kühlsystem vor Neubefüllung mit klarem Wasser durchspülen. Zuerst Kühlerfrostschutz-Konzentrat einfüllen und dann das Kühlsystem mit Wasser wieder voll auffüllen. Zur Herstellung von Mischungen wird bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt. Laboregebnisse zeigen noch einen akzeptierbaren Korrosionsschutz wenn Wasser von 20°dH verwendet wird (Chloridgehalt max. 50ppm, Sulfatgehalt max. 50 ppm). Danach alle Leitungen auf Dichtigkeit überprüfen; die Färbung macht eventuelle Leckstellen sofort sichtbar. – Hautkontakt vermeiden!		
Dosierung	1 Teil Kühlerfrostschutz	2 Teile Wasser	= Frostschutz bis - 20° C
	1 Teil Kühlerfrostschutz	1,5 Teile Wasser	= Frostschutz bis - 28° C
	1 Teil Kühlerfrostschutz	1 Teil Wasser	= Frostschutz bis - 38° C
Techn.Daten	Dichte (20° C) Flammpunkt		ca. 1,13 kg/ltr. > 115° C.
Inhaltsstoffe	Monoethylenglykol und Inhibitoren		
Hinweise zur Gefahrstoff-VO.	Kennzeichnungspflichtig. Gefahrensymbol : Xn - Gesundheitsschädlich. Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt		

Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen. Im Hinblick auf die Vielfältigkeit von Anwendungsmöglichkeiten, Arbeitsweise und Werkstoffbeschaffenheit kann dieses Informationsblatt jedoch nur unverbindlich beraten. Die Eignung für spezielle Einsatzzwecke ist deshalb im Vorversuch zu prüfen. -
Wir bitten, behördliche Vorschriften zu beachten. - Technische Änderungen unserer Produkte behalten wir uns vor.