



Radicool SF Premix

Koelvloeistof - klaar voor gebruik

Omschrijving

Castrol Radicool SF premix is een Longlife koelmiddel op basis van mono-ethyleenglycol met geavanceerde OAT (Organic Acid Technology). In tegenstelling tot traditionele antivries koelmiddelen, heeft Castrol Radicool SF geen amines, nitrieten, fosfaten, silicaten of andere anorganische inhibitoren.

Castrol Radicool SF premix biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie in het bijzonder bij motoren welke lichte metalen zoals aluminium toepassen. Het is geschikt voor een breed scala aan voertuigen, waaronder auto's, vrachtwagens en bussen met benzine- en/of dieselmotoren. Het is daarom bijzonder geschikt voor gebruik in gemengde wagenparken

Castrol Radicool SF premix werkt over een groot temperatuurbereik voor een effectieve motorkoeling in alle klimaten en biedt een bescherming tegen het bevriezen tot - 37°C.

Toepassing

Het speciale inhibitor pakket dat wordt gebruikt in Castrol Radicool SF premix stelt u in staat lange verversingsintervallen te hanteren met een uitstekende bescherming tegen corrosie, koelsysteem verstopping, oververhitting en bevriezing.

Het is bijzonder geschikt voor gebruik in motoren waarbij gebruik gemaakt is van gietijzer, aluminium, koper of combinaties van deze metalen toegepast in moderne motoren. Het is ook compatibel met alle standaard rubber slangen, pakkingen en afdichtingen welke toegepast worden in het koelsysteem.

Castrol Radicool SF premix heeft een lange levensduur waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn tot 5 jaar. Lange verversingsintervallen bieden lagere kosten en lagere belasting aan het milieu.

Voordelen

Castrol Radicool SF premix biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie en cavitatie en heeft een effectieve smering van de waterpomp.

De technologie welke gebruikt wordt in de Castrol Radicool SF premix voorkomt de opbouw van calcium neerslag uit het gebruik van hard water, waardoor het de mogelijkheid van een radiator verstopping tegengaat en voldoende doorstroming van de koelvloeistof door het koelsysteem gewaarborgd blijft.

Deze technologie verbetert ook de warmteoverdracht eigenschappen waardoor motoren op een optimale bedrijfstemperatuur kunnen blijven draaien.

Castrol Radicool SF premix bevat speciaal "bitter" additief om onbedoelde inname te voorkomen.

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Redicool SF Premix
Kookpunt van motorkoelmiddelen	ASTM D1120	°C	108
Densiteit bij 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.0707
Schuimneiging bij motorkoelmiddelen	ASTM D1881	ml	<50
Schuim, tijdsduur voor oplossen	ASTM D1881	seconds	<5
pH, motor koelmiddelen	ASTM D1287	-	8.6
Reserve Alkaliniteit	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	3.0
Uiterlijk	Visual	-	Roze / paars , zuiver en helder
Vriespunt	ASTM D3321	°C	-37
Vlampunt, COC	DIN-ISO 2592	°C	>120

Bovenvermelde cijfers zijn "typische" waarden bekomen bij een normale productie tolerantie en maken geen deel uit van de specificatie.

Product prestatie claims

ASTM D3306(III)
ASTM D4985
ASTM D6210
BS 6580:2010
MAN 324 Typ SNF
MB-Approval 326.3
VW TL 774F (G12+)
Deutz DQC CB-14
DAF 74002

Verwijdering

Voorkom langer en/of herhaald contact met de huid. Was de huid grondig na het verwerken product.

Opslag

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and the obliteration of drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Radical SF Premix
12 Jan 2022

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving.

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be