



Radicool SF

Antivries

Omschrijving

Castrol Radicool SF 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 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 werkt over een groot temperatuurbereik voor een effectieve motorkoeling in alle klimaten.

Toepassing

Het speciale inhibitor pakket dat wordt gebruikt in Castrol Radicool SF stelt u in staat lange verversingsintervallen te hanteren met een uitstekende bescherming tegen corrosie, koelsysteem verstopping, oververhitting en bevroering. 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 heeft een lange levensduur waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn van 3 jaar en meer. Lange verversingsintervallen betekent lagere kosten en lagere mogelijkheid van schade aan het milieu.

Castrol Radicool SF is goedgekeurd door een aantal OEM's waaronder Mercedes Benz, Volkswagen, MAN en Ford. Het is ook aanbevolen tegen de specificaties van de volgende voertuigfabrikant; General Motors GM 6277M, Deutz, Cummins IS-serie en de N14 motoren, Jenbacher, Komatsu, Renault Type D, Jaguar CMR 8229 en MTU MTL 5048 Series 2000C & I.

Gebruiksvoorwaarden

Castrol Radicool SF dient te worden verdund tussen de 33% en 50% concentratie, met gedeïoniseerd / gedestilleerd water. Voor de beste allround prestaties, is het aanbevolen dat een 50% mengsel in water wordt gebruikt. Concentraties hoger dan 70% volume zijn af te raden.

Om de optimale prestaties te behouden, dient Castrol Radicool SF niet gemengd te worden met andere koelmiddelen.

Het wordt dan aanbevolen om koelsystemen volledig af te tappen en te spoelen met schoon water alvorens ze opnieuw te vullen met water en Castrol Radicool SF.

Voordelen

Castrol Radicool SF 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 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 functioneren.

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

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Radicool SF
Kookpunt van motorkoelmiddelen	ASTM D1120	°C	175
Dichtheid bij 20 °C	IP 160	g/ml	1.113
Schuimneiging bij motorkoelmiddelen	ASTM D1881	ml	<50
Schuim, tijd voor oplossen	ASTM D1881	seconds	<5
Water	ASTM D1123	% wt	2.6
pH, waterrige oplossing (33%)	ASTM D1287	pH	8.0
Reserve Alkaliniteit	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	5.6
Uiterlijk	Visueel	-	Roze/paars, helder en doorzichtig
Vlampunt, COC	ISO 2592	°C	>120
Vriespunt bij 50% verdunning	ASTM D3321	°C	-37

Product prestatie claims

ASTM D3306 (I),
ASTM D4985,
ASTM D6210
BS - BS 6580:2010
JASO JIS K2234
Deutz DQC CB-14
Meets Ford WSS-M97B44-D
MAN 324 Typ SNF
MB-Approval 325.3
VW TL-774F (G12+)
DAF 74002

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 damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Radicool SF
09 Nov 2020
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