



## Radicool NF

Antivries

### Omschrijving

Castrol Radicool NF een geconcentreerde antivries samengesteld met monoethyleenglycol en geselecteerde additieven, zonder nitriet, amine en fosfaat inhibitoren. Het maakt gebruik van hybride technologie voor de moderne krachtige motoren van auto's en vrachtwagens.

Castrol Radicool NF wordt gebruikt in concentraties tussen 33% en 50% verdunning met zuiver water om een optimale bescherming te bieden tegen corrosie en bevriezing tussen -18 °C en -36 °C.

### Toepassing

Castrol Radicool NF is ontwikkeld om aan de groeiende vraag van motor- en autofabrikanten te voldoen voor een hogere kwaliteit koelvloeistof dat gevolgen voor het milieu minimaliseert. Het biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie en omdat het geen fosfaat bevat zijn de problemen van de neerslag in een aantal moderne krachtige motoren geëlimineerd.

Naast de uitstekende corrosie en lage temperatuur bescherming, zal het gebruik van de aanbevolen hoeveelheid van het antivries aanzienlijke vermindering geven van "cavities erosie" op de cilinder bussen.

Cavities erosie wordt veroorzaakt door de implosie van luchtbellen die aanwezig in het koelmiddel en die aangetrokken door de cilinderbussen. Deze belletjes imploderen, wat resulteert in het verwijderen van kleine hoeveelheden voeringmateriaal. Dit zal resulteren in kleine gaatjes door de cilinderwand en ernstige schade aan de motor.

### Voordelen

- Beschermt tot 3 jaar
- Uitstekende lage temperatuur bescherming
- Biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie
- Efficiënte smering van waterpompen
- Compatibel met conventionele afdichting en slangen en andere gebruikte materialen in koelsystemen
- Bevat bitterhop toevoeging.
- Heeft vele OEM-goedkeuringen

Ook toe te passen bij de volgende specificaties:

- BMW N 600 6910
- Opel / Vauxhall B040 0240
- Volvo 1286083 Issue 002
- Jenbacher TA-NR1000-0201

## Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Castrol Radicool NF
Densiteit bij 20 °C	IP 160	g/ml	1.122
Water	ASTM D1123	% wt	3.5 max
Reserve Alkaliniteit	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Kookpunt van motorkoelmiddelen	ASTM D1120	°C	174
Uiterlijk	Visual	-	blauw/groen
pH, motorkoelmiddelen	ASTM D1287	-	7.3

## Typische fysische eigenschappen

### Product prestatie claims

ASTM D3306, ASTM D4985  
BS - BS6580:2010  
JASO JIS K2234  
MAN 324 Typ NF  
MB-Approval 325.0  
MTU MTL 5048  
VW TL-774C (G11)  
Deutz - DQC CA-14

### Opslag

Bij voorkeur de verpakkingen onderdak opslaan. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Dit product mag niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 30 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Radicool NF  
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