Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

FRICOFIN PS 50

Kant-en-klare koelvloeistof van topkwaliteit op basis van monoethyleenglycol. Vrij van 2-EHA, nitrites and borates met PSi-OAT -technologie. Biedt vorstbescherming tot -40 °C. Met BlueV-technologie, bovendien toepasbaar in hybride en elektrische voertuigen van verschillende fabrikanten.

Omschrijving

FRICOFIN PS 50 is een koelvloeistof Ready-Mix op basis van monoethyleenglycol en gedemineraliseerd water voor bedrijfsvoertuigen, personenauto's en stationaire motoren. Dankzij de moderne BlueV-technologieformule is het product FRICOFIN PS 50 uitstekend geschikt voor gebruik voor indirecte koeling van hybride en batterij-elektrische voertuigen (BEV's) in automobiel- en zware toepassingen als er geen elektrische geleidbaarheid vereist is. Als Psi-OAT-koelmiddel combineert het organische remmers, die zorgen voor lange verversingsintervallen, met snel reagerende silicaten en fosfaten voor een uitstekende corrosiebescherming. FRICOFIN PS 50 is vrij van nitrieten en boraten.

Toepassing

FRICOFIN PS 50 werd oorspronkelijk ontwikkeld voor conventionele toepassingen, maar voldoet bovendien aan de vereisten voor geselecteerde hybride en E-toepassingen volgens de specificaties van de fabrikant. BlueV Technology slaat daarom de brug tussen bestaande en nieuwe smeermiddeltoepassingen. Uitstekend geschikt voor gebruik in koelsystemen van verschillende soorten interne verbrandingsmotoren. Volg altijd de aanbevelingen van de fabrikant bij het mengen met andere koelvloeistoffen. FRICOFIN PS 50 is een mengsel van 50 vol% met water en het concentraat van FRICOFIN PS. FRICOFIN PS 50 kan rechtstreeks in het koelsysteem worden gebruikt zonder verdere verdunning. De verversingsintervallen van de fabrikant en aanbevelingen over de concentratie zijn verplicht. Zoals bij alle koelvloeistoffen, zelfs met FRICOFIN PS 50, moet het gebruik van gegalvaniseerde componenten in koelcircuits en als onderdeel van opslag- of menginstallaties (bijvoorbeeld voor leidingen) worden vermeden.

Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over productveiligheid en correcte verwijdering.

Voordelen

- Klaar voor gebruik, gemengd met gedemineraliseerd water - geen extra verdunning vereist.
- Uitstekende snel reagerende bescherming tegen afzettingen, cavitatie en corrosie in motoren en koelsystemen.
- Superieure bescherming tegen bevriezing en oververhitting.
- Compatibel met afdichtingen, kunststoffen en non-ferrometalen.
- Bevat een bitter smaak additief om inslikken te voorkomen.
- Geschikt voor langere verversingsintervallen.
- Bevat een speciaal additief om de fluxverontreiniging door het CAB-proces (Controlled Atmosphere Brazing) te compenseren.
- Uitstekende stabiliteit in hard water.
- Dankzij BlueV-technologie geschikt voor geselecteerde hybride en elektrische voertuigen.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

Specificaties

- AFNOR NF R 15-601 TYPE 1
- ASTM D 3306 TYPE I
- ASTM D 4985
- BS 6580:2010
- FVV Heft R530:2010
- JIS K 2234:2006
- UNE 26-361-88/1

Goedkeuringen

- -

FUCHS Aanbevelingen

- AS/NZS 2108.1-1997
- BMW LC-18, LC-97, LC-87
- Case IH Agriculture JIC-501
- CAT/MWM TR 0199-99-2091/12
- Chrysler MS 7170
- CUMMINS 85T8-2
- DEUTZ DQC CA-14
- DTFR 29D120
- FIAT 9.55523
- FORD ESD-M97B49-A
- GB 29743-2013 (PC only)
- GME L1301 (Opel, Vauxhall)
- INNIO JENBACHER TA 1000-0200
- IVECO 18-1830
- MAN 324 TYPE NF
- MAN 324 TYPE Si-OAT
- MB 326.0
- MB 326,5
- MB 326.6
- MTU MTL 5048
- SKODA 61-0-0257
- Tesla (Model S, Model X, Model 3, Model Y)
- Toyota 1WW/2WW
- Önorm V5123
- VOLVO CARS 128 6083 / 002
- VOLVO CARS (TR-31854114-002)
- VW TL 774-L (G12EVO/andere kleur)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 20°C	DIN 51757	1.072 g/ml
Kookpunt	ASTM D1120	> 105 °C
pH-waarde	DIN 51369	8.6
Product Kleur	DIN 10964	green
Vorstbescherming		-40 ºC

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO