Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

BluEV TECHNOLOGY

FRICOFIN LD 50

Kant-en-klare koelvloeistof van topkwaliteit op basis van monoethyleenglycol. Vrij van 2-EHA, nitrites, borates, silicates and phosphates met X-OAT -technologie. Biedt vorstbescherming tot -40 °C.

Omschrijving

FRICOFIN LD 50 is een koelvloeistof Ready-Mix op basis van monoethyleenglycol en gedemineraliseerd water voor bedrijfsvoertuigen, personenauto's en stationaire motoren. Als voorgemengde X-OAT-koelvloeistof biedt het een stabiel remmersysteem op basis van organische zuren (OAT) voor maximale verversingsintervallen en een kleine concentratie anorganische remmers (X) om de prestaties te verbeteren. FRICOFIN LD 50 is vrij van nitrieten, boraten, silicaten en fosfaten.

Toepassing

FRICOFIN LD 50 is uitstekend geschikt voor gebruik waar een koelmiddel met OAT-technologie vereist is. Geschikt voor gebruik in verschillende interne verbrandingsmotoren en ook geschikt voor indirecte koeling van hybride en batterij-elektrische voertuigen (BEV's) in auto's en zware toepassingen als er geen elektrische geleidbaarheid vereist is. FRICOFIN LD 50 is een mengsel van 50 vol% met water en het concentraat van FRICOFIN LD. FRICOFIN LD 50 kan rechtstreeks in het koelsysteem worden gebruikt zonder verdere verdunning. Volg altijd de aanbevelingen van de fabrikant bij het mengen met andere koelvloeistoffen. De verversingsintervallen van de fabrikant en aanbevelingen over de concentratie zijn verplicht. Zoals bij alle koelvloeistoffen, zelfs met FRICOFIN LD 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.
- Superieure bescherming tegen bevriezing en oververhitting.
- Compatibel met afdichtingen, kunststoffen en non-ferrometalen.
- Bevat een bitter smaak additief om inslikken te voorkomen.
- Uitstekende langdurige bescherming tegen afzettingen, cavitatie en corrosie in motoren en koelers.
- Geschikt voor de langste olieverversingsintervallen.
- Succesvol getest voor zware toepassingen zonder dat een eerste vulling van Supplement Coolant Additive (SCA) nodig is.
- Vermindert het risico op stortingen aanzienlijk.
- Bevat een speciaal additief om de fluxverontreiniging door het CAB-proces (Controlled Atmosphere Brazing) te compenseren.

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

- ASTM D 3306 TYPE III
- ASTM D6210 TYPE III-FF
- GB 27943.1-2022
- Tata Motors - Jaguar (STJLR.03.5212)
- VOLVO VCS-2

Goedkeuringen

- DEUTZ DQC CB-14

FUCHS Aanbevelingen

- CNH MAT 3624
- CNH MAT 3724
- CAT GCM34
- CAT EC-1
- Chevrolet GMW 3420
- DAF 74002
- DETROIT DIESEL 93K217
- Ford WSS M97B44-D
- FIAT 9.55523
- GM6277M
- GMW 18270
- GMW 3420
- Isuzu - UD Trucks
- IVECO 18-1830
- JOHN DEERE JDM H5
- Kobelco
- Komatsu 07.892 (2017)
- Leyland Trucks DW03245403
- MAN 324 TYPE SNF
- Mahle – Behr
- MB 326.3/DTFR 29D110
- Mitsubishi MHI
- MTU MTL 5048
- Perkins
- RTCS-2
- SAAB B 04 01065
- Santana Motors
- SKODA 61-0-0257
- Yanmar
- UNE 26-361-88/1
- VW TL 774-D/F (G12+)

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	1.073 g/ml
Kookpunt	ASTM D1120	> 105 °C
pH-waarde	DIN 51369	8.3
Product Kleur	DIN 10964	oranje
Vorstbescherming		-40 °C

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