

FRICOFIN LD 50

Premium Performance Kühlmittel-Fertigmix basierend auf Monoethylenglykol. Frei von 2-EHA, nitrites, borates, silicates and phosphates mit X-OAT Technologie. Bietet einen Frostschutz bis zu -40 °C.

Beschreibung

FRICOFIN LD 50 ist ein Kühlmittel Ready-Mix, der auf Monoethylenglykol und demineralisiertem Wasser basiert und für Nutzfahrzeug-, Pkw- und stationäre Motoren ausgelegt ist. Als X-OAT Kühlerfrostschutzmittelfertigmischung bietet es ein stabiles Inhibitor System auf Basis organischer Säuren (OAT) für maximale Wechselintervalle und eine geringe Konzentration an anorganischen Inhibitoren (X), um die Leistung zu verbessern. FRICOFIN LD 50 ist frei von Nitriten, Boraten, Silikaten und Phosphaten.

Anwendung

FRICOFIN LD 50 eignet sich hervorragend für Anwendungen, bei denen ein OAT-Kühlerfrostschutzmittel gefordert wird. Geeignet für den Einsatz in verschiedenen Verbrennungsmotoren und auch für die indirekte Kühlung von Hybrid- und batterieelektrischen Fahrzeuge (BEVs) in Automobil- und Schwerlastanwendungen, wenn keine Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit gestellt werden. FRICOFIN LD 50 ist eine Mischung von 50 vol.-% mit Wasser und dem Konzentrat von FRICOFIN LD. FRICOFIN LD 50 kann ohne weitere Verdünnung direkt im Kühlsystem verwendet werden. Beachten Sie beim Mischen mit anderen Kühlmitteln immer die Herstellerempfehlungen. Bitte beachten Sie die Wechselintervalle und Empfehlungen zur Einsatzkonzentration des jeweiligen Fahrzeugherstellers. Wie bei allen Kühlmitteln sollte auch bei FRICOFIN LD 50 die

Verwendung verzinkter Bauteile in Kühlkreisläufen und als Teil von Lager- oder Mischanlagen (z. B. für Rohre) vermieden werden.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Gebrauchsbereit, gemischt mit VE-Wasser - keine weitere Verdünnung erforderlich.
- Überlegener Schutz vor Frost und Überhitzung.
- Kompatibel mit Dichtungsmaterialien, Kunststoffen und NE-Metallen.
- Enthält einen Bitterstoff, um das Verschlucken zu verhindern.
- Hervorragender, langanhaltender Schutz vor Ablagerungen, Kavitation und Korrosion in Motoren und Kühlsystemen.
- Geeignet für längste Ölwechselintervalle.
- Erfolgreich getestet für Heavy Duty-Anwendungen, ohne dass eine Erstbefüllung mit Supplement Coolant Additive (SCA) erforderlich ist.
- Verringert das Risiko von Ablagerungen erheblich.
- Enthält ein spezielles Additiv zum Ausgleich der Flussmittelkontamination durch das CAB-Verfahren (Löten in kontrollierten Atmosphären)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Spezifikationen

- ASTM D3306 TYPE III
- ASTM D6210 TYPE III-FF
- GB 27943.1-2022
- TATA MOTORS - JAGUAR (STJLR.03.5212)
- VOLVO VCS-2

Freigaben

- DEUTZ DQC CB-14

FUCHS Empfehlungen

- 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+)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20 °C	DIN 51757	1,073 g/ml
Siedepunkt	ASTM D1120	> 105 °C
pH-Wert	DIN 51369	8,3
Produkteinfärbung	DIN 10964	orange
Frostschutz		-40 °C

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.