

LUKOIL COOLANT SOT

Červenofialový koncentrát chladicí kvapaliny na báze ethylenglykolu

SCHVÁLENIA

MAN 324 Typ Si-OAT
 MB-Approval 325.5

SPĽŇA

VW TL 744-G pre VW, Audi, Skoda, Lamborghini, Bentley, Bugatti
 ASTM D 4985

POPIS PRODUKTU

LUKOIL COOLANT SOT je červenofialový koncentrát chladiacej kvapaliny na báze ethylenglykolu pre moderné motory, obzvlášť potom celohliníkové motory. Nikdy by sa nemal miešať s inými typmi chladiacich kvapalín ani používať neriedený (max. koncentrácia vo vode 60%).

LUKOIL COOLANT SOT je kvapalina novej generácie na ochranu chladičov neobsahujúce dusitaný, amíny, fosfáty a spájajúce v sebe výhody chladiacich kvapalín bez obsahu as obsahom silikátov. Jej systém inhibítorov zaisťuje bezpečnú dlhodobú ochranu pred mrazom a prehriatím rovnako ako vynikajúcu ochranu proti korózii a zabraňuje zanášaniameracej všetkých dôležitých častiach chladiaceho systému.

POUŽITIE

LUKOIL COOLANT SOT je miesiteľný s vodou v každom pomere. Je síce miesiteľný s bežne predajnými prostriedkami na ochranu chladičov obsahujúcimi silikáty, ale svoje vynikajúce vlastnosti si zachová len v zmesi s čistou vodou. Zásadne by prostriedok na ochranu chladičov nemal byť používaný nezriedený. Zmes 1:1 s vodou poskytuje odolnosť proti mrazu do -40°C a 1:2 do -20°C.

TYPICKÉ ÚDAJE - KONCENTRÁT

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL COOLANT SOT
Vzhľad			číra červenofialová kvapalina
Hustota pri 20°C	kg/m ³	ASTM D 1122	1123 - 1126
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>120
Bod varu	°C	ASTM D 1120	>160
Hodnota pH		ASTM D 1287	8,2 – 8,6
Alkalická rezerva	ml	ASTM D 1121	8,0 – 11,0
Obsah vody	%	DIN 51 777-1	>3

TYPICKÉ ÚDAJE – ZMES S VODOU

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL COOLANT SOT
Bod vyvločkovania 50% vo vode	°C	ASTM D 1177	<-38
33% vo vode			<-18
Bod tuhnutia 50% vo vode	°C	DIN 51 583	<-45
33% vo vode			<-23
Viskozita pri 0°C	mm ² /s	DIN 51 562	

26. Aug. 2016, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

50% vo vode			8-10
33% vo vode			5-6
Viskozita pri 80°C			
50% vo vode	mm ² /s	DIN 51 562	0,9 – 1,1
33% vo vode			0,6 – 0,8
Penivosť	ml	VW TL 744-G	<20/5
Úbytok hmotnosti pri korozívnej skúške na medi, mäkkej pájke, mosadzi, oceli, šedej liatine, liatine hliníka	g/m ²	VW TL 744-G	spĺňa
Znášanlivosť s tesneniami; Bobtnatosť bežných elastomérov SBR a EPDM pri 80°C/168h (1:1 s vodou)	%		0-3 (=porovnanie s čistou vodou)

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

26. Aug. 2016, Strana 2/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

