

LUKOIL COOLANT SOT

Červenofialový koncentrát chladicí kapaliny na bázi ethylenglykolu

SCHVÁLENÍ

MAN 324 Typ Si-OAT
MB-Approval 325.5
MB-Approval 325.6
MB-Approval 326.0 (Smart)

SPLŇUJE

VW TL 774-G für VW, Audi, Seat, Skoda, Lamborgini,
 Bentley, Bugatti
ASTM D 4985
CES 14603
Deutz DQC CC-14
Scania TB 1451

POPIS PRODUKTU

LUKOIL COOLANT SOT je červenofialový koncentrát chladicí kapaliny na bázi ethylenglykolu pro moderní motory, obzvláště pak celohliníkové motory. Nikdy by se neměl mísit s jinými typy chladicích kapalin ani používat neředěný (max. koncentrace ve vodě 60%).

LUKOIL COOLANT SOT je kapalina nové generace na ochranu chladičů neobsahující dusitany, aminy, fosfáty a spojující v sobě výhody chladicích kapalin bez obsahu a s obsahem silikátů. Její systém inhibitorů zajišťuje bezpečnou dlouhodobou ochranu před mrazem a přehřátím stejně jako vynikající ochranu proti korozi a zabraňuje úsadám na všech důležitých částech chladicího systému.

POUŽITÍ

LUKOIL COOLANT SOT je mísitelný s vodou v každém poměru. Na základě svého složení by se neměl mísit s jinými typy chladicích kapalin. Zásadně by prostředek na ochranu chladičů neměl být používán neředěný. Směs 1:1 s vodou poskytuje odolnost proti mrazu do -40°C a 1:2 do -20°C .

TYPICKÁ DATA – KONCENTRÁT

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL COOLANT SOT
Vzhled			čirá červenofialová kapalina
Hustota při 20°C	kg/m ³	ASTM D 1122	1123 - 1126
Bod vzplanutí	°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

27. Sep. 2017, Strana 1/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
 Uferstrasse 8
 1220 Vienna, Austria

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

member of::



TYPICKÁ DATA – SMĚS S VODOU

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL COOLANT SOT
Bod vyvločkování 50% ve vodě 33% ve vodě	°C	ASTM D 1177	<-38 <-18
Bod tuhnutí 50% ve vodě 33% ve vodě	°C	DIN 51 583	<-45 <-23
Viskozita při 0°C 50% ve vodě 33% ve vodě	mm ² /s	DIN 51 562	8-10 5-6
Viskozita při 80°C 50% ve vodě 33% ve vodě	mm ² /s	DIN 51 562	0,9 – 1,1 0,6 – 0,8
Pěnivost	ml	VW TL 744-G	<20/5
Úbytek hmotnosti při korozivní zkoušce na mědi, měkké pájce, mosazi, oceli, šedé litině, slitině hliníku	g/m ²	VW TL 744-G	splňuje
Snášitelnost s těsněními; Bobtnavost běžných elastomerů SBR a EPDM při 80°C/168h (1:1 s vodou)	%		0-3 (=porovnání s čistou vodou)

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".

27. Sep. 2017, Strana 2/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe GmbH
Uferstrasse 8
1220 Vienna, Austria

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

member of::

