

LUKOIL COOLANT 5123

Žlutý fluorescenční prostředek na ochranu chladičů na bázi ethandiolu

SCHVÁLENÍ

SPLŇUJE

ASTM D 3306 (2001), BS 6580 (1992)
 ÖNORM V 5123

POPIS PRODUKTU

LUKOIL COOLANT 5123 je vhodný zejména pro velké naftové motory nákladních vozidel, autobusů a traktorů, ale také pro mnohá osobní vozidla.

LUKOIL COOLANT 5123 chrání chladicí systém před zamrznutím, kavitací, korozí, přehřátím a usazeninami.

POUŽITÍ

LUKOIL COOLANT 5123 je mísitelný s vodou v každém poměru a může být bezproblémově smíchán s běžnými nemrznoucími kapalinami na stejné bázi. Prostředky na ochranu chladičů by zásadně neměly být používány nezředitelné. 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 5123
Vzhled			čirá kapalina, barvená
Hustota při 20°C	kg/m ³	ASTM D 1122	1130 - 1133
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>120
Bod varu	°C	ASTM D 1120	>165
Hodnota pH		ASTM D 1287	6,5 – 8,5
Index lomu n _{20°C}		DIN 51 423	1,435 – 1,437
Viskozita při 20°C	mm ² /s	DIN 51 562	24 - 28

TYPICKÁ DATA – SMĚS S VODOU

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL COOLANT 5123
Bod vyločkování 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
Stav pěny po 1–3 sekundách	ml	ASTM D 1881	<50
Úbytek hmotnosti při korozivní zkoušce na mědi, měkké pájce, mosazi, oceli, šedé litině, slitině hliníku	mg/cm ²	ASTM D 1384	každá <0,2

Dec. 19, 16 Strana 1/2

* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

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

Snášenlivost 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".

Dec. 19, 16 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:

