

LUKOIL COOLANT 5123

Žltý fluorescenčný prostriedok na ochranu chladičov na báze ethandiolu

SCHVÁLENIA

SPLŇA

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

POPIS PRODUKTU

LUKOIL COOLANT 5123 je vhodný predovšetkým pre veľké naftové motory nákladných vozidiel, autobusov a traktorov, ale tiež pre mnohé osobné vozidlá.

LUKOIL COOLANT 5123 chráni chladiaci systém pred zamrznutím, kavitáciou, koróziou, prehriatím a usadeninami.

POUŽITIE

LUKOIL COOLANT 5123 je miesiteľný s vodou v každom pomere a môže byť bezproblémovo zmiešaný s bežnými nemrznúcimi kvapalinami na rovnakej báze. Prostriedky na ochranu chladičov by zásadne nemali byť používané nezriedené. 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 5123
Vzhľad			číra kvapalina, farbená
Hustota pri 20°C	kg/m ³	ASTM D 1122	1130 - 1133
Bod vzplanutia	°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 pri 20°C	mm ² /s	DIN 51 562	24 - 28

TYPICKÉ ÚDAJE – ZMES S VODOU

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL COOLANT 5123
Bod vyvločkovania 50% vo vode 33% vo vode	°C	ASTM D 1177	<-38 <-18
Bod tuhnutia 50% vo vode 33% vo vode	°C	DIN 51 583	<-45 <-23
Viskozita pri 0°C 50% vo vode 33% vo vode	mm ² /s	DIN 51 562	8-10 5-6
Viskozita pri 80°C 50% vo vode 33% vo vode	mm ² /s	DIN 51 562	0,9 – 1,1 0,6 – 0,8
Stav peny po 1–3 sekundách	ml	ASTM D 1881	<50
Úbytok hmotnosti pri korozívnej skúške na medi,	mg/cm ²	ASTM D 1384	každá<0,2

19. Okt. 2015, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

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

mäkkej pájke, mosadzi, oceli, šedej liatine, liatine hliníka			
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".

19. Okt. 2015, 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:

