

MOL-LUB

Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és Szolgáltató Kft.

2931 Almásfüzitő, Fő út 21, 2931 Almásfüzitő, Pf. 1. E-mail: lubricants@mol.hu

Minőségi követelmények MOL-LUB 09644

EVOX Premium concentrate fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum

Minőségi specifikáció

Jellemző [Mértékegység]	Követelmény	Módszer
Külső	rózsaszín, fényes, tiszta	Vizuális
pH	7.9 - 9.0	ASTM D 1287-11
Lúgosság [ml 0,1M HCl/10 ml]	5.0 - 7.0	ASTM D 1121-11
Víztartalom (Karl Fischer) [% (m/m)]	max. 5.0	DIN 51777-1:1983
Sűrűség 20°C-on [g/cm ³]	1.110 - 1.145	ISO 3675:1998
Törésmutató 20°C-on	1.4305 - 1.4335	DIN 51423-2:2010
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	min. 120	EN ISO 2592:2001
Kristályosodási hőmérséklet (1:2 deszt. vizes oldat) [°C]	max. -18	ASTM D 1177-16
Forráspont [°C]	min. 160	ASTM D 1120-16
Kristályosodási hőmérséklet (1:1 deszt. vizes oldat) [°C]	max. -36	ASTM D 1177-16
Habzási jellemző 88°C-on		ASTM D 1881-97(2009)
- habzási hajlam 88°C-on [cm ³]	max. 150	ASTM D 1881-97(2009)
- habmegszünési idő 88°C-on [s]	max. 5	ASTM D 1881-97(2009)
^A Kinematikai viszkozitás 0 °C-on (számított) [mm ² /s]	5.0 - 6.0	ISO 3104:1994
^A Kinematikai viszkozitás 20 °C-on [mm ² /s]	2.0 - 3.0	MSZ EN ISO 3104:1996
^A Kinematikai viszkozitás 80 °C-on (számított) [mm ² /s]	0.6 - 0.8	ISO 3104:1994
Hamutartalom (autochemic) [% (m/m)]	max. 2.0	ASTM D 1119-05
^B Kinematikai viszkozitás 0 °C-on (számított) [mm ² /s]	8.0 - 10.0	ISO 3104:1994
^B Kinematikai viszkozitás 20 °C-on [mm ² /s]	3.0 - 5.0	MSZ EN ISO 3104:1996
^B Kinematikai viszkozitás 80 °C-on (számított) [mm ² /s]	0.9 - 1.1	ISO 3104:1994
Korróziós tömegveszteség [mg]		ASTM D

Fő u. 21 Almásfüzitő, H-2931 HUNGARY Tel: 36 34 526 427, Fax: 36 34 526 325

		1384-05(2012)
- réz [mg]	max. 10	ASTM D 1384-05(2012)
- lágyszén [mg]	max. 5	ASTM D 1384-05(2012)
- sárgaréz [mg]	max. 5	ASTM D 1384-05(2012)
- acél [mg]	max. 5	ASTM D 1384-05(2012)
- nyersvas [mg]	max. 5	ASTM D 1384-05(2012)
- szilumin [mg]	max. 5	ASTM D 1384-05(2012)
Alumínium-öntvény (G AlSi6Cu4) korrózió, hőátadás mellett [mg/cm ² /168 h]	max. 1.0	ASTM D 4340-96(2001)
Keverhetőség	deszt. vízzel korlátlanul elegyedik	Vizuális
Keményvíz-stabilitás (10 nap után)	kicsapódás mentes	VW-PV 1426

A - 1:2 arányú deszt. vizes oldatban vizsgálva

B - 1:1 arányú deszt. vizes oldatban vizsgálva

TÁROLÁS: Tárolási hőmérséklet -13°C - +35°C

Nedvességtől, közvetlen napsütéstől vagy egyéb szennyezőanyagoktól a terméket távol kell tartani.

Fő u. 21 Almásfüzitő, H-2931 HUNGARY Tel: 36 34 526 427, Fax: 36 34 526 325

lubricants.mol.hu

MOL LUBRICANTS

Future in motion!