

**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 50081**

**MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 szintetikus motorolaj**

**Minőségi specifikáció**

Jellemző [Mértékegység]	Követelmény	Módszer
Külső	fényes, tiszta	Vizuális
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	9.30 - 12.50	MSZ EN ISO 3104:1996
Viszkozitási index	min. 150	MSZ ISO 2909:1999
Folyáspont [°C]	max. -39	MSZ ISO 3016:1999
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	min. 200	MSZ EN ISO 2592:2002
Látszólagos viszk. (CCS) -30°C-on [mPa.s]	max. 6600	ASTM D 5293-15
Párolgási veszteség Noack szerint [% (m/m)]	max. 10.0	CEC L-40-A-95
Magas hőm. dinamikai viszk. (HTHSV) [mPa.s]	min. 3.50	CEC L-36-A-90
Látszólagos viszkozitás (MRV) -35°C-on [mPa.s]	max. 60000	ASTM D 4684-08
Hamutartalom (szulfát) [% (m/m)]	max. 0.80	ISO 3987:2010
Kéntartalom (RFS) [% (m/m)]	max. 0.30	ASTM D 6481-14
Foszfortartalom (RFS) [% (m/m)]	0.070 - 0.080	ASTM D 6481-14
Bázisszám (BN) [mg KOH/g]	min. 6.0	MSZ ISO 3771:1998
Habzási jellemző SI		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habzási hajlam SI [cm <sup>3</sup> ]	max. 10	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habstabilitás SI [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Habzási jellemző SII		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habzási hajlam SII [cm <sup>3</sup> ]	max. 20	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habstabilitás SII [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Habzási jellemző SIII		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habzási hajlam SIII [cm <sup>3</sup> ]	max. 10	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habstabilitás SIII [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999

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

Nyírásstabilitási vizsgálat			CEC L-14-A-88
- kin.viszk. 100°C-on, 90 ciklus után [mm <sup>2</sup> /s]	min.	9.30	CEC L-14-A-88
Víztartalom [% (m/m)]	max.	0.025	MSZ EN ISO 9029:1999
Mechanikai szennyeződés [% (m/m)]	max.	0.010	EN 12662:1999

**TÁROLÁS:** Tárolási hőmérséklet max. 40°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](http://lubricants.mol.hu)

**MOL LUBRICANTS**

*Future in motion!*