

**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 50171**

**MOL Hydro HME 22 prémium hidraulikaolaj**

**Minőségi specifikáció**

Jellemző [Mértékegység]	Követelmény	Módszer
Külső	fényes, tiszta	Vizuális
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	19.80 - 24.20	MSZ EN ISO 3104:1996
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	min. 4.10	MSZ EN ISO 3104:1996
Viszkozitási index	min. 95	MSZ ISO 2909:1999
Folyáspont [°C]	max. -24	MSZ ISO 3016:1999
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	min. 165	MSZ EN ISO 2592:2002
Víztartalom [% (m/m)]	max. 0.025	MSZ EN ISO 9029:1999
Mechanikai szennyeződés [% (m/m)]	max. 0.005	EN 12662:1999
Habzási jellemző SI		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habzási hajlam SI [cm <sup>3</sup> ]	max. 150	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. 75	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. 150	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- habstabilitás SIII [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Korróziógátló tulajdonság acélon, "B" módszer	kiállja	ISO 7120:1987
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 3 óra) [k. fokozat]	max. 2	MSZ EN ISO 2160:2000

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

Víztől való elválási hajlam 54°C-on		MSZ ISO 6614:1996
- szétválási idő 54°C-on [min]	max. 20	MSZ ISO 6614:1996
Levegőelváló képesség 50°C-on [min]	max. 5	ISO 9120:1998
Oxidációs stabilitás		ISO 4263-1:1986
- 2 mgKOH/g savszámhoz tart.ox.idő [h]	min. 1000	ISO 4263-1:1986
Szűrhetőség (ISO)		ISO 13357-2:1998
- szűrhetőség (ISO) FI [%]	min. 80.0	ISO 13357-2:1998
- szűrhetőség (ISO) FII [%]	min. 60.0	ISO 13357-2:1998
Szűrhetőség (ISO, vízzel)		ISO 13357-1:2002
- szűrhetőség (ISO, vízzel) FI [%]	min. 70.0	ISO 13357-1:2002
- szűrhetőség (ISO, vízzel) FII [%]	min. 50.0	ISO 13357-1:2002
Kopásgátló tulajdonság		ISO 20763:2004
- gyűrű tömegvesztesége [mg]	max. 120	ISO 20763:2004
- lapátok tömegvesztesége [mg]	max. 30	ISO 20763:2004

**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!*