

## MOL Hydro HV 46 ulei hidraulic multigrad

Principalele caracteristici fizico-chimice sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Caracteristici [Unitatea de măsură]		Condiții tehnice	Standarde privind metoda de încercare
Aspect		lucios, curat	Vizual
Viscozitate cinematică la 0 °C [mm <sup>2</sup> /s]	max.	450	MSZ EN ISO 3104:1996
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]		41.4 - 50.6	MSZ EN ISO 3104:1996
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	min.	7.5	MSZ EN ISO 3104:1996
Indice de viscozitate	min.	150	MSZ ISO 2909:1999
Punct de curgere [°C]	max.	-33	MSZ ISO 3016:1999
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	min.	180	MSZ EN ISO 2592:2001
Conținut de apă [% (m/m)]	max.	0.025	MSZ EN ISO 9029:1999
Impurități mecanice [% (m/m)]	max.	0.005	EN 12662:1999
Proprietăți de spumare SI la 24 °C			ISO 6247:1998 cor 1:1990
- tendința la spumare SI [cm <sup>3</sup> ]	max.	150	ISO 6247:1998 cor 1:1990
- stabilitatea spumei SI [cm <sup>3</sup> ]	max.	0	ISO 6247:1998 cor 1:1990
Proprietăți de spumare SII la 93,5 °C			ISO 6247:1998 cor 1:1990
- tendința la spumare SII [cm <sup>3</sup> ]	max.	75	ISO 6247:1998 cor 1:1990
- stabilitatea spumei SII [cm <sup>3</sup> ]	max.	0	ISO 6247:1998 cor 1:1990
Proprietăți de spumare SIII răcit de la 93,5°C la 24 °C			ISO 6247:1998 cor 1:1990
- tendința la spumare SIII [cm <sup>3</sup> ]	max.	150	ISO 6247:1998 cor 1:1990
- stabilitatea spumei SIII [cm <sup>3</sup> ]	max.	0	ISO 6247:1998 cor 1:1990
Coroziune pe lama de oțel metoda "B"		rezistă	ISO 7120:1987
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 3 ore) [grad]	max.	1	MSZ EN ISO 2160:2000

Datele din tabel au un scop informativ.

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

## MOL Hydro HV 46 ulei hidraulic multigrad

Tendința de separare a aerului la 50 °C [min]	max.	10	ISO 9120:1998
Timp de dezemulsionare la 54 °C			MSZ ISO 6614:1996
- timp de separare la 54 °C [min]	max.	30	MSZ ISO 6614:1996
Stabilitatea la oxidare ( TOST )			ISO 4263:1986
- timpul de obtinere al unui indice de aciditate 2 mgKOH/g [h]	min.	1000	ISO 4263:1986
Szűrhetőség (ISO)			ISO 13357-2:1998
- szűrhetőség (ISO) FI [%]	max.	80.0	ISO 13357-2:1998
- szűrhetőség (ISO) FII [%]	max.	60.0	ISO 13357-2:1998
Szűrhetőség (ISO, vízzel)			ISO 13357-1:2002
- szűrhetőség (ISO, vízzel) FI [%]	max.	70.0	ISO 13357-1:2002
- szűrhetőség (ISO, vízzel) FII [%]	max.	50.0	ISO 13357-1:2002
Rezistența la uzură			ISO 20763:2004
- pierdere de masa a inelului [mg]	max.	120	ISO 20763:2004
- pierdere de masa a lopetii [mg]	max.	30	ISO 20763:2004
Rezistența la uzură - Test FZG			DIN 51354-2:1990
- sarcina de deteriorare	min.	10	DIN 51354-2:1990
Stabilitatea la forfecare			CEC L-14-A-88
- modificarea viscozității la 100 °C, după 250 cicluri [%]	max.	10.0	CEC L-14-A-88

**DEPOZITARE:** temperatura de depozitare max. 40°C

Produsul va fi ținut la loc acoperit, ferit de soare și de apă.

Datele din tabel au un scop informativ.

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

*lubricants.mol.hu*

*Future in motion!*

**MOL LUBRICANTS**