



## Qualitätsanforderungen MOL-LUB 50018

### MOL Dynamic Garden 4T 10W-30 Gartenbau-Kleinmotoröl

#### Qualität Spezifikation

KENNWERT [Einheit]	Anforderungen	Method
Aussehen	hell, klar	Visuell
Kinematische Viskosität bei 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	9.30 - 12.50	MSZ EN ISO 3104:1996
Viskositätsindex	min. 140	MSZ ISO 2909:1999
Scheinbare Viskosität (CCS) bei -25 °C [mPa.s]	max. 7000	ASTM D 5293-15
Scheinbare Viskosität (MRV) bei -30 °C [mPa.s]	max. 60000	ASTM D 4684-08
HTHS Viskosität [mPa.s]	min. 3.5	CEC L-36-A-90
Fließpunkt [°C]	max. -30	MSZ ISO 3016:1999
Flammpunkt (Cleveland) [°C]	min. 200	MSZ EN ISO 2592
Verdampfungsverlust nach Noack [Masse in %]	max. 13.0	CEC L-40-A-95
Scherstabilitätsprüfung		CEC L-14-A-88
- kin. Visk. bei 100°C nach 30 Zyklen [mm <sup>2</sup> /s]	min. 9.3	CEC L-14-A-88
Schaumverhalten SI		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumneigung SI [cm <sup>3</sup> ]	max. 10	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumstabilität SI [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Schaumverhalten SII		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumneigung SII [cm <sup>3</sup> ]	max. 50	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumstabilität SII [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Schaumverhalten SIII		ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumneigung SIII [cm <sup>3</sup> ]	max. 10	ISO 6247:1998 cor 1:1999
- Schaumstabilität SIII [cm <sup>3</sup> ]	max. 0	ISO 6247:1998 cor 1:1999
Wassergehalt [Masse in %]	max. 0.025	MSZ EN ISO 9029:1999
Mechanische Verunreinigungen [Masse in %]	max. 0.010	EN 12662:1999

**Lagerung:** Lagerungstemperatur max. 40°C  
Fernhalten von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder jede Art von Verunreinigungen