

## VELOL 8, 10, 15, 20, 50, 60, 65

### Obecné vlastnosti:

Ložiskové oleje řady VELOL jsou vyrobeny ze selektivně rafinovaných destilátů získaných ze zpracování ropy, lze je díky sníženému bodu tekutosti používat při kladných i záporných teplotách.

### Použití:

Ložiskové oleje řady VELOL se používají v lehkých až středně zatížených rotačních částech strojů a mechanismů. Oleje lze použít i v procesech praní a oplachování součástí strojů a nádrží.

Používají se zejména pro mazání:

- valivých a kluzných ložisek,
- vodící ploch,
- průmyslových převodů,
- valivě uložených vřeten obráběcích strojů.

### Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota						
		Velol 8	Velol 10	Velol 15	Velol 20	Velol 50	Velol 60	Velol 65
Barva	ASTM	0,5	0,5	1	1,5	1,5	1,5	2
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	867	874	876	875	886	890	892
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,8	22	31,5	44,5	99,5	116,5	142
Viskozitní index	-	-	97	97	98	91	90	88
Bod tekutosti	°C	-12	-24	-24	-12	-18	-12	-18
Bod vzplanutí	°C	176	190	190	225	200	210	220
Obsah síry	% hm.	-	0,5	0,6	-	0,9	0,9	1,0

**Poznámka:** Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.