

**MOGUL KOMPRIMO VDL***ISO VG 46, 68, 100***Popis:**

Výrobky skupiny MOGUL KOMPRIMO VDL jsou kompresorové oleje mimořádné kvality. Ropné základové oleje, z nichž jsou tyto oleje formulovány, jsou vyrobené moderní hydrogenační technologií; ta je mj. zárukou mimořádně nízké odparnosti finálních produktů. Oleje mají zlepšené nízkoteplotní vlastnosti a dále obsahují speciální bezpopelnou komplexní přísadu, která příznivě ovlivňuje zejména termickou a oxidační stabilitu těchto produktů i jejich další užité vlastnosti. Typická je pro tyto výrobky rovněž nízká pěnovitost a velmi dobrá schopnost deemulgate.

**Užití:**

Jsou určeny k mazání vzduchových a plynových kompresorů, které kladou mimořádně vysoké nároky na použité mazivo. Umožňují současně dosažení velmi dlouhých výměnných lhůt. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

**MOGUL KOMPRIMO VDL 46** a **MOGUL KOMPRIMO VDL 68** - oleje, používané k mazání rotačních (nejčastěji šroubových) kompresorů s vyšším zatížením (výstupní teplota  $\geq 100$  °C), jsou vhodné i pro turbokompresory

**OLEJE MIMOŘÁDNÉ VÝKONNOSTI PRO VZDUCHOVÉ A PLYNOVÉ KOMPRESORY**

**MOGUL KOMPRIMO VDL 100** - olej pro vysoce zatížené pístové vzduchové a plynové kompresory (s koncovými teplotami na výtlačku do 220 °C), zejména v případech, kdy oleje s nižší výkonností již nevyhovují - např. v důsledku tvorby úsad, karbonu apod.

**Klasifikace, specifikace:***ISO 6743/3A***DAC (VDL 100)****DAJ (VDL 46 a 68)***DIN 51 506***VDL****Charakteristické vlastnosti:**

- velmi dobře chrání mazané soustavy proti opotřebení
- chrání proti korozi
- vynikající odolnost proti termickému a oxidačnímu zatížení (minimální tendence k tvorbě karbonových úsad) je zárukou dlouhé životnosti
- nízká odparnost
- příznivá závislost viskozity na teplotě
- velmi dobré reologické vlastnosti za nízkých teplot
- dobré deemulgační vlastnosti



**Charakteristické parametry**

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		KOMPRIMO VDL 46	KOMPRIMO VDL 68	KOMPRIMO VDL 100	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860	865	870	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	46	68	100	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		110	100	95	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	230	235	250	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-30	-30	-24	ČSN EN ISO 3016
Odparnost dle Noacka	% hm.	7	6	4.5	DIN 51 581
CCR	% hm.	0,1	0,1	0.1	ČSN 65 6210

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-128 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.*

*Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) **není** výrobek MOGUL KOMPRIMO VDL 100 klasifikován jako nebezpečný.*

*MOGUL KOMPRIMO VDL 46 a 68 jsou klasifikovány jako **nebezpečné** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz).*