

MOGUL KOMPRIMO VDL ISO VG 32, 46, 68, 100, 150

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 deemulgace.

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 32, MOGUL KOMPRIMO VDL 46 a MOGUL KOMPRIMO VDL 68

- oleje, používané k mazání rotačních (nejčastěji šroubových) kompresorů s vyšším zatížením (výstupní teplota ≥ 100 °C), jsou vhodné i pro turbokompresory

MOGUL KOMPRIMO VDL 100 a MOGUL KOMPRIMO VDL 150 - olej pro vysoce

OLEJE MIMOŘÁDNÉ VÝKONNOSTI PRO VZDUCHOVÉ A PLYNOVÉ KOMPRESORY

zatížené pístové vzduchové a plynové kompresory (s koncovými teplotami na výtlaku 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 a 150)
 DAJ (VDL 46 a 68)
DIN 51 506 **VDL**
ČKD KOMPRESORY, a.s.
ČKD TURBOKOMPRESORY, a.s.
ČKD PRAHA ENERGO, a.s.
ČKD ŽANDOV, a.s.
ATMOS, s.r.o.
YAMAS, s.r.o.

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 32	KOMPRIMO VDL 46	KOMPRIMO VDL 68	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	858	860	865	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		100	110	100	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	210	230	235	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-33	-30	-30	ČSN ISO 3016
Odparnost dle Noacka	% hm.	10	7	6	DIN 51 581
CCR	% hm.	0,1	0,1	0,1	ČSN ISO 6615

Charakteristické parametry - pokračování

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		KOMPRIMO VDL 100	KOMPRIMO VDL 150	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	870	885	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	100	150	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		95	95	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	250	260	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	-21	ČSN ISO 3016
Odparnost dle Noacka	% hm.	4.5	2.5	DIN 51 581
CCR	% hm.	0.1	0.15	ČSN ISO 6615

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.