

## PARAMO K 8, K 12, K 18, K 28 (ISO VG 100, 150, 320, 460)

## OLEJE PRO VZDUCHOVÉ A PLYNOVÉ KOMPRESORY A PRŮMYSLOVÉ PŘEVODOVKY

**Popis:**

Kompresorové oleje PARAMO K jsou rafinované, bezpopelné ropné oleje. Obsahují přísady pro zajištění nízkého bodu tuhnutí.

**Užití:**

Kompresorové oleje PARAMO K jsou určeny zejména k mazání pístových vzduchových a plynových kompresorů;

PARAMO K 8 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlaku do 160 °C, pro plynové kompresory, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí 10 m/s až 15 m/s a zvláštní případy oběhových mazacích či hydraulických soustav.

PARAMO K 12 je určen pro vzduchové kompresory s teplotami ve výtlaku 160 °C až 200 °C, pro plynové kompresory, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí 5 m/s až 10 m/s, pro některé zvláštní případy oběhových mazacích soustav vystavených zvýšeným teplotám.

PARAMO K 18 je určen pro vzduchové kompresory s teplotami ve výtlaku nad 200 °C, pro plynové kompresory, kde nastává rozpouštění složek plynu v oleji, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí pod 5 m/s a pro některé

zvláštní případy oběhových mazacích soustav vystavených zvýšeným teplotám.

PARAMO K 28 je určen pro plynové kompresory na nejvyšší tlaky, pro mazání převodovek s přesně opracovanými zuby v některých zvláštních pracovních podmínkách, pro šnekové převody a pro některé zvláštní případy oběhových mazacích souprav vystavených vysokým teplotám.

Oleje PARAMO K jsou díky svým vlastnostem vhodné i k použití pro jiné aplikace, například jako teplotnosná media nebo technologické oleje pro tepelné zpracování kovů.

**Klasifikace, specifikace:**

ISO 6743/3A                    **DAA**  
DIN 51 506                    **VBL**  
   **VCL**

**Charakteristické vlastnosti:**

- dobře chrání mazané soustavy proti opotřebení;
- chrání proti korozi;
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou dlouhé životnosti;
- příznivá závislost viskozity na teplotě.

**Charakteristické parametry:**

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		K 8	K 12	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	894	898	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,0	15,0	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	(100)	(150)	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		90	88	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	266	275	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-9	-12	ČSN ISO 3016
Barva ISO		5,0	7,5	ČSN 65 6076

**Charakteristické parametry – pokračování:**

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		K 18	K 28	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	902	905	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	19,0	22,0	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	(320)	(460)	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		89	88	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	294	308	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-9	-9	ČSN ISO 3016
Barva ISO		8,0	6,5	ČSN 65 6076

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobcích jsou obsaženy v TN 23-110 PARAMO, a.s. a v bezpečnostních listech.

Výrobek **není** klasifikován jako nebezpečný dle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění. Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz).