

## Gazpromneft Compressor Oil

Oleje pre mazanie vzduchových kompresorov

Kompresorové oleje Gazpromneft sú vysoko kvalitné kompresorové oleje bez obsahu popola určené na mazanie piestových a dynamických vzduchových kompresorov pracujúcich v miernych podmienkach pri premenlivých prevádzkových teplotách. Kompresorový olej Gazpromneft sa vyrába s vysoko kvalitných minerálnych základových olejov so špeciálne vybranými aditívami, ktoré sú charakterizované vysokou odolnosťou proti oxidácii, vynikajúcimi antikoroziími vlastnosťami, vlastnosťami proti opotrebovaniu a proti korózii. Kompresorové oleje Gazpromneft spĺňajú špecifikáciu normy DIN 51506 VCL.

### Použitie

- Olejové systémy rotačných a piestových kompresorov, ktoré vyžadujú oleje spĺňajúce DIN 51506 VCL/VBL
- Rotačné skrutkové a rotačné lopatkové kompresory (Gazpromneft Compressor-46/68)
- Piestové kompresory (Gazpromneft Compressor-100/150/220/320)
- Odstredivé kompresory (Gazpromneft Compressor-46)
- Stacionárne kompresory pracujúce pri maximálnych výstupných teplotách do 180°C a mobilných kompresoroch do 220°C (podľa DIN 51506 VCL)

Vlastnosti	Výhody
Nízky obsah popola a tvorba uhlíka	Znižuje usadeniny v odtokových potrubiach pre lepší výkon ventilov a kompresoru
Vynikajúca tepelná stabilita	Dlhšia životnosť oleja pri nižších nákladoch na údržbu
Zvýšená ochrana proti opotrebovaniu	Menšie opotrebenie vedie k zníženiu počtu neočakávaných prestojov
Ochrana proti hrdzaveniu a korózii	Vylepšená ochrana ventilov a zníženie opotrebovania krúžkov a valcov

### Spĺňa požiadavky

- DIN 51506 VCL

### Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	Gazpromneft Compressor Oil					
		46	68	100	150	220	320
ISO viskozitní stupeň		46	68	100	150	220	320
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46	68	100	150	220	320
Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,7	8,5	11,0	14,7	18,3	24,3
Viskozitný index	ASTM D2270	97	93	93	93	91	91
Bod samovznietenia, °C	ASTM E659	340	374	375	375	376	378
Bod vzplanutia (COC), °C	ASTM D92	235	246	251	257	263	264
Bod tuhnutia, °C	ASTM D97	-32	-30	-28	-23	-20	-17
Čísla kyselosti, mg KOH/g	ASTM D664	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	883	888	892	896	903	904

### Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.