

## Gazpromneft Diesel Premium

Oleje pre dieslové motory

Oleje Gazpromneft Diesel Premium sú vysokovýkonné dieselové motorové oleje navrhnuté tak, aby poskytovali zvýšenú ochranu pri celom rozsahu tlakov a teplôt, ktoré sa nachádzajú v moderných motoroch. Sú formulované s dôkladne vybranými základnými olejmi s vysokou čistotou a pokročilým balíkom prísad. Poskytujú výnimočnú ochranu pred opotrebovaním a tvorbou usadenín. Sú vhodné pre mnohé dieselové motory komerčnej dopravy bez turbodúchadiel aj s preplňovanými turbodúchadlami, ktoré jazdia na dlhých aj krátkych tratiach.

### Použitie

- Široká škála preplňovaných a nepreplňovaných dieselových motorov, ktoré vyžadujú klasifikáciu API CI-4 a spĺňajú emisné normy Euro 4. Vhodné pre motory so systémami na dodatočnú úpravu výfukových plynov (EGR, SCR). Nie sú určené pre motory vybavené filtermi pevných častíc (DPF).
- Vysokovýkonné vznietové motory od európskych, amerických a japonských výrobcov, ktoré jazdia na dlhých aj krátkych tratiach. Gazpromneft Diesel Premium 5W-40 je vhodný pre extrémne nízke prevádzkové teploty.
- Použiteľný pre zmiešaný vozový park s benzínovými alebo preplňovanými a nepreplňovanými naftovými motormi úžitkových a osobných automobilov

Vlastnosti	Výhody
Vysoký stupeň alkalickej rezervy	Vysoký obsah neutralizácie kyselín poskytuje vynikajúcu ochranu proti korózii po celú dobu životnosti oleja v oblastiach, kde je vysoký obsah síry
Zlepšená odolnosť proti oxidácii	Stabilný výkon počas celého výmenného intervalu oleja
Vysoko stabilné modifikátory viskozity	Odolnosť proti opotrebeniu pri rôznych prevádzkových podmienkach a predĺženie životnosti motora
Vysoké čistiace vlastnosti	Regulácia tvorby usadenín a zníženie nákladov na údržbu
Ochrana pred opotrebením	Vynikajúci výkon v podmienkach pri nízkych aj vysokých teplotách

### Spĺňa požiadavky:

- API CI-4/SL, ACEA E7
- Caterpillar ECF-1a/ECF-2
- Cummins CES 20076/77/78
- Deutz DQC III
- Global DHD-1

- Mack EO-N/EO-M Plus
- MAN M 3275-1
- MTU Cat.2
- Renault Trucks RLD/RLD-2
- Volvo VDS-3

### Schválenia:

- MB 228.3 (len 10W-40)
- KAMAZ
- YaMZ

### Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	Gazpromneft Diesel Premium			
		5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
SAE viskozitní stupeň	SAE J300	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	88,1	75,3	100,8	115,1
Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5	11,5	14,8	14,8
Viskozitný index	ASTM D2270	172	146	153	133
Bod vzplanutia (COC), °C	ASTM D92	230	227	230	228
Bod tuhnutia, °C	ASTM D97	-44	-39	-36	-34
TBN, mg KOH/g	ISO 6619	10,0	10,0	10,0	10,0
Sulfátového popola, % w/w	ASTM D874	1,4	1,4	1,4	1,4
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	859	879	873	884

## 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.

✔ ISO 9001

✔ ISO 14001

✔ ISO/TS 16949

✔ OHSAS 18001

CERTIFIKOVANÉ

GAZPROMNEFT – LUBRICANTS, LTD.  
14/3, Krzhizhanovskogo Street, Moscow, 117218 Russia  
Tel: +7 (495) 642-99-69  
Fax: +7 (495) 921-48-63

Zatiaľ čo tu uvedené informácie a údaje sú typické pre súčasnú výrobu a sú v súlade so špecifikáciami, môžu sa vyskytnúť menšie zmeny. Informácie obsiahnuté podliehajú zmenám bez upozornenia. Spoločnosť Gazpromneft-Lubricants nepreberá žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek škodu alebo stratu vyplývajúcu z použitia výrobku na iné účely, ako je určený, z akéhokoľvek nedodržania odporúčaní alebo z nebezpečenstva súvisiaceho s povahou materiálu. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na našu technickú asistenčnú službu.. E-mail: [OilSupport@gazprom-neft.ru](mailto:OilSupport@gazprom-neft.ru). 08/2018