



G-Profi PSN 40

Prolonged Drain Intervals & Secure Protection

A termék leírása

A G-Profi PSN 40 – egy kiváló minőségű, alacsony hamutartalmú motorolaj a korszerű telepített gázmotorok számára. Magas indexű alapolaj bázisán és speciális adalékcsoomag felhasználásával készült. Biztosítja az olaj igénybevételi tulajdonságainak kiváló szintjét: a lerakódás képződés-, kopás-, berágódás elleni védelmet, az oxidációs- és a nitrációs állékonyságot.

Előnyök

- **Univerzális felhasználhatóság**
Használható a különböző gáz halmazállapotú hajtóanyagokkal (föld-, kiséző- vagy biogázzal) működő gázmotorokban.
- **Tisztító és közömbösítő képesség**
Az olaj kitűnő tisztító és közömbösítő képessége a teljes igénybevételi időtartam alatt elősegíti a motor alkatrészek felületeire történő lerakódás képződés elleni megbízható védelmet. Ezáltal meghosszabbodik a berendezés élettartama.
- **Összeférhetőség**
A szulfáthamu- és foszfor tartalomnak köszönhetően az olaj összeférhető a korszerű katalitikus kipufogógáz tisztító rendszerekkel.
- **Az olaj oxidációja és nitrációja**
A magas termikus stabilitással rendelkező alapolajok és nagyhatékonyságú adalékcsoomag alkalmazása megelőzi az olaj oxidációját és nitrációját. Ez - a szokványos olajokhoz képest - lehetővé teszi az olajcsere ciklusidő növelését, és a berendezés karbantartásközi üzemidejének meghosszabbítását

Felhasználás

- A korszerű telepített gázmotorok számára, ezen belül a kogenerációs berendezésekhez tartozók számára is, a turbókompresszorral szereltek és a nehéz körülmények között üzemelőket is beleértve.
- Megfelelő a különböző gáz halmazállapotú hajtóanyagokkal működő motorok számára (az LFG és néhány más fajtájú speciális gáz használata esetén szükség van műszaki konzultációra).
- Összeférhető a kipufogógáz közömbösítővel (megelőzi a katalizátorok megmérgezését).

Specifikációk és jóváhagyások

A G-Profi PSN 40 olaj megfelel az osztályozási követelményeknek:

- API CD
- Cummins
- Jenbacher 1000-1109
- MWM
- Caterpillar
- Waukesha



Manufacturer: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.
All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office or visit www.gazpromneft-lubricants.com.
Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly. © 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. All rights reserved.
25.03.2011

Fizikai-kémiai jellemzők

G-Profi PSN 40

Kinematikai viszkozitás:		
• 40°C-on, mm ² /s	ASTM D 445	129.7
• 100°C-on, mm ² /s	ASTM D 445	14.1
Viszkozitási index	ASTM D 2270	109
Lobbanáspont nyitott téglében, °C	ASTM D 92	278
Dermedéspont, °C	ASTM D 97	-24
Sűrűség 15°C-on, kg/m ³	ASTM D 1298	877
Savszám, mg KOH/g	ASTM D 2896	5.4
Hamutartalom (szulfát) %	ASTM D 874	0.48

Egészség és biztonság

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerinti alkalmazása esetén a G-Profi PSN 40 olaj nem veszélyes az egészségre és nem veszélyezteti a környezetet. Kerüljük el az olaj bőrre jutását. Olajcsere végrehajtásakor viseljük védőkesztyűt. Az olajt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az adott kérdésben részletesebb információt a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

Környezetvédelem

A fáradt olajt és a maradék olajt feltétlenül hermetikusan záródó edénybe gyűjtsük, és a fáradt olaj gyűjtőponton adjuk le. Ne engedjük a fáradt olajt a csatornába, élővizekbe vagy a talajba.