



# Mobil Pegasus 710

## Gázmotorolaj

### A termék leírása

A Mobil Pegasus 710 csúcsteljesítményű gázmotorolajat a modern, magas fordulatszámú, alacsony olajfogyasztású négyütemű motorok számára fejlesztettük ki. Ezek általában szegényített keverékkel üzemelő konstrukciók, ahol a megnövekedett csővezetéki nyomás miatt nem jut elegendő olaj a szelepvezetékekhez. Ezt a terméket gázkompresszorok kenésére is ajánljuk.

A terméket válogatott, magas minőségű ásványi alapolajokból és fejlett technológiát képviselő alacsony hamutartalmú adaléksomagból készítjük, hogy kitűnő védelmet biztosítson a kompresszorok és motorok alkatrészeinek. Magas szintű kémiai, oxidációs és nitrációs stabilitással rendelkezik. Mindezen teljesítményelőnyök, kiegészítve a nagyon hatékony detergens-diszpergens hatással, hatékonyan gátolják a hamu- és kokszerakódások képződését is, melyek gyenge motorteljesítményt, sőt, esetleg robbanást is okozhatnak.

A terméket magas bázistartaléka és TBN-je alkalmassá teszi olyan motorok kenésére is, melyek kis mennyiségű korrozív anyagot, például kén-hidrogént tartalmazó üzemanyaggal működnek. Kitűnő korróziógátló tulajdonságai révén megelőzi a korrózióból eredő kopást a hengereknél, a szelepek környékén és a csapágyaknál, ezáltal meghosszabbítja a motor élettartamát. A Mobil Pegasus 710 kopás- és berágódás-gátló jellemzői csökkentik a dugattyúk kopását és berágódását, a hengerek és gyűrűk kopását.

### A termék jellemzői és előnyei

A Mobil Pegasus 710 gázmotorolaj tisztán tartja a motort, csökkenti a kopást és növeli a motor teljesítményét. A termék használata csökkenti a karbantartási költségeket és növeli a termelési kapacitást. Kitűnő kémiai és oxidációs stabilitása miatt hosszabb olajcsere-periódusok alkalmazhatók, ezáltal csökkennek a szűrőkre fordított költségek is. A terméket magas bázistartaléka alkalmassá teszi olyan motorok kenésére is, melyek kis mennyiségű korrozív anyagot tartalmazó üzemanyaggal működnek.

Jellemzők	Előnyök
Kiváló védelem a kopás és a berágódás ellen	Csökkenti a motor kopását Nagy terhelésű motorokban csökkenti a hengerfalak kopását Kiválóan véd a bejáratás alatt is
Kiváló oxidációs és kémiai stabilitás	Tisztább motort eredményez Hosszabb olajcsere-periódusokat tesz lehetővé Csökkenti a szűrőkre fordított kiadásokat Kiválóan ellenáll az oxidációnak és a nitrációnak
Innovatív, közepes hamutartalmú összetétel	Megvédi a négyütemű motorok szelepülékeit és zárófelületeit Csökkenti a hamuképződést az égéstérben és javítja a gyújtógyertyák teljesítményét
Hatékony korrózióvédelem	Csökkenti a szelepvezetékek kopását négyütemű gázmotorokban Megvédi a csapágyakat és a belső alkatrészeket
Kivételesen magas bázistartalék	Csökkenti a savas bomlástermékek képződését az olajban Megvédi a motor alkatrészeit a savas anyagok okozta károktól

### Felhasználási területek

- Alacsony olajfogyasztású, szikragyújtású, négyütemű gázmotorok
- Szelepszár-kopásnak és korróziónak kitett motorok
- Alacsony kén-hidrogén és klórvegyület tartalmú üzemanyaggal működő motorok
- Földgázhoz használt dugattyús kompresszorok hengerei
- Magas hőmérsékleten, névleges teljesítményen, vagy afelett üzemelő nagy teljesítményű, és szívómotorok.

### Specifikációk és jóváhagyások

#### A Mobil Pegasus 710 teljesíti vagy túlteljesíti a következő ipari és gépgyártói előírások követelményeit:

GE Waukesha motorok Kogenerációs üzemben, vezetékes minőségű gáz esetén	X
MTU Onsite Energy Series 400 Gázmotorok	X
MAN M 3271-4	X
INNIO JENBACHER TI 1000-1109 ( Class B fuel gas, Series 2 & 3 )	X

## Tipikus jellemzők

<b>Mobil Pegasus 710</b>	
SAE fokozat	40
Viszkozitás, ASTM D 445	
cSt 40°C-on	121
cSt 100°C-on	13,2
Viszkozitás index, ASTM D 2270	98
Szulfáthamu, % m/m, ASTM D 874	1,0
Teljes bázisszám, mg KOH/g, ASTM D 2896	6,5
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-15
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	249
Relatív sűrűség 15,6/15,6 °C-on kg/l, ASTM D 1298	0,896

## Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot kapcsolattartójuktól kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

Toxicitási osztály: free Bag T, No.:611500

A Mobil logo, a Pegasus és a Pegasus design az Exxon Mobil Corporation vagy valamely leányvállalatának védjegyei.

08-2019

### Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.  
2120 Dunakeszi,  
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A tipikus jellemzők a normál gyártási folyamatban elfogadott tűréshatárral értendők, és nem minősülnek specifikációnak. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérés a normál gyártási folyamat és a különböző keverési helyek alkalmazásának velejárója. A terméklapban közölt információk külön értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk. Előfordulhat, hogy egy adott helyen nem minden termék érhető el. További információért forduljon helyi ExxonMobil képviselőjéhez, vagy tekintse meg a [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) honlapot. Az ExxonMobil számos leányvállalatának nevében megtalálható az Esso, a Mobil, vagy az ExxonMobil nevek valamelyike. Az ebben a dokumentumban közöltek nem érintik a leányvállalatok önállóságát. Lokális tevékenységükért a helyi leányvállalatok felelősek.

2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartva.

