



# ProduktInfo

## Energas NGS

Syntetyczny niskopopiołowy olej do silników gazowych

### Opis

Energas NGS jest syntetycznym niskopopiołowym wysokojakościowym olejem najnowszej technologii produkcji olejów silnikowych. Szczególna technologia dodatków i znakomity olej podstawowy na bazie syntetycznych węglowodorów zapewniają skuteczną i bezawaryjną pracę wysoko obciążonych silników gazowych. Z uwagi na szczególne właściwości oleju Energas NGS, w porównaniu z olejami konwencjonalnymi, osiąga się zdecydowanie dłuższe okresy pomiędzy wymianami w mocno obciążonych silnikach napędzanych gazem ziemnym. Rzadszym wymianom oleju towarzyszą wydłużenie żywotności podzespołów silników, znakomita czystość komór spalania i systemów wydechowych.

### Zastosowanie

Energas NGS jest stosowany w szczególności w bardzo obciążonych silnikach gazowych pracujących na gazie ziemnym. Zastosowanie tego syntetycznego oleju przynosi korzyści tam, gdzie przy zastosowaniu gazu ziemnego w mocno obciążonych silnikach oczekuje się wydłużenia okresów pomiędzy wymianami i żywotności silników i ich podzespołów osiągając jednocześnie znakomitą czystość w obrębie pracy oleju i systemu wydechowego.

### Główne zalety

- bardzo wysoka stabilność termiczna i odporność na utlenianie zapewniają czyste części silników i dłuższe okresy pomiędzy wymianami.
- stabilna rezerwa alkaliczna poprzez długi okres pomiędzy wymianami i właściwości antykorozyjne zapewniają niski stopień zużycia silnika i wysoki stopień ochrony antykorozyjnej.
- wysoki stopień czystości podzespołów silnika dzięki dobrym właściwościom rozpuszczającym i dyspersyjnym jak również dzięki wysokiej stabilności termicznej oleju bazowego.
- bardzo niski stopień tworzenia osadów popiołowych w komorze spalania, katalizatorze i układzie wydechowym osiągnięta poprzez zastosowanie specjalnej kombinacji dodatków w połączeniu ze szczególnym olejem bazowym.
- wyraźne wydłużenie okresów pomiędzy wymianami.
- wydłużone okresy pomiędzy obsługami serwisowymi prowadzą do znacznej redukcji kosztów eksploatacji.

### Składowanie

Wszystkie opakowania powinny być trzymane pod dachem w pomieszczeniach zamkniętych. Produktów nie należy przechowywać w temperaturze powyżej 60°C, wystawionych na działanie promieniowania słonecznego lub na mróz.

### Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

Informacje o tym produkcie, dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i wpływu na środowisko, zawarte są w Karcie Bezpieczeństwa. Podano tam szczegóły dotyczące ewentualnych zagrożeń, przestrogi i środki pierwszej pomocy wraz z omówieniem wpływu na środowisko i sposobów pozbywania się zużytych produktów. BP nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeżeli produkt jest wykorzystywany niezgodnie z przeznaczeniem lub z innymi niż podano środkami ostrożności.



# ProduktInfo

## Energas NGS

### Dane techniczne

	<b>Metoda badania</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość</b>
Gęstość w 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	850
Lepkość kinematyczna	DIN 51 562		
40 °C		mm <sup>2</sup> /s	109
100 °C		mm <sup>2</sup> /s	14
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909		130
Temperatura zapłonu (COC)	DIN ISO 2592	°C	229
Temperatura krzepnięcia	DIN ISO 3016	°C	-45
Liczba kwasowa	DIN ISO 3771	mg KOH/g	4,9
Pozostałość po koksowaniu	DIN 51 575 M.-	%	0,45
Klasa SAE	DIN 51 511		20W-40

2005-09-27/MG