

NATERIA MJ 40



Olej do silników gazowych



Olej mineralny z detergentem, o średniej zawartości popiołu (< 1 %), do silników z zapłonem iskrowym i do silników z podwójnym systemem zasilania

ZASTOSOWANIA

Silniki zasilane gazem ziemnym i biogazem
Niektóre silniki zasilane gazem z odpadów

- Smarowanie nowoczesnych silników z zapłonem iskrowym gdzie producent dopuszcza stosowanie olejów o średniej zawartości popiołu (pomiędzy 0,5 a 1%): silniki gazowe z podwójnym systemem zasilania, silniki na biogaz.
- Silniki zasilane gazem z odpadów zawierającym małą zawartość halogenów. Do silników zasilanych gazem z odpadów o średniej do dużej zawartości halogenów zalecany jest olej Nateria ML.

SPECYFIKACJE

Producenci silników

- Olej **NATERIA MJ 40** został dopuszczony lub spełnia wymagania następujących producentów :
 - GUASCOR
 - GMT FICANTIERI « B9213 » standard
 - JENBACHER « 1000 – 1106 » standard dla « LEANOX » silniki z ubogą mieszanką
 - WÄRTSILÄ (CR 26 GD, VJ3S seria)
 - WAUKESHA (VGF seria).

ZALETY

Wydłużone przebiegi

Ochrona silnika

- **NATERIA MJ 40** zawiera mineralne oleje bazowe wybrane pod kątem ich stabilności termicznej, odporności na nitrowanie i utlenianie.
- Specjalnie dobrane dodatki zapewniają zarówno dobre właściwości przeciwzużyciowe, właściwości antykorozyjne i poprawione właściwości myjące. Właściwości detergentyjne (myjące) zapewniają zobojętnienie składników kwaśnych pochodzących z paliwa (silniki z podwójnym systemem zasilania) lub H₂S, które występuje biogazie. (Prosimy o zasięgnięcie naszej rady w sprawie stężenia H₂S w gazie).

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	NATERIA MJ 40
Klasa SAE	-	-	40
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	891
Lepkość kinematyczna w 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	148
Lepkość kinematyczna w 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	15,1
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	104
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym	ISO 2592	°C	250
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	- 12
Zawartość popiołu siarczanowego	ISO 3987	%	0,82
Liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,8

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES

18-06-2006
NATERIA MJ 40
1/1



Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej www.quick-fds.com.