

NATERIA MJ 40

나테리아 MJ 40


TOTAL

광유계 가스엔진오일 (황산화물 1wt% 이하)

제품의 용도

천연 및 바이오 가스엔진
이중연료엔진
일부 매립가스엔진

- Medium 수준의 황산화물 규격(1 wt% 이하)이 요구되는 열병합발전소 및 일반발전소 등의 천연가스엔진에 사용합니다.
- 이중연료엔진, 바이오가스 엔진
- 할로겐 함유량이 낮은 매립 가스 엔진. 중형 및 고급으로 공급되는 엔진의 경우 할로겐 오염 된 매립 가스는 NATERIA ML 406 을 사용하십시오.

제품의 성능

교환주기연장

엔진보호

- **NATERIA MJ 40** 은 내열성, 내 산화성 및 내 산화성을 위해 선택된 광유계 기유를 포함합니다.
- 특별한 첨가제는 중요한 내마모성, 내식성 및 개선된 세정력을 제공합니다. 이 세척 수준은 연료 («이중 연료»엔진) 또는 바이오 가스에 포함 된 황화수소에서 나오는 산성 성분의 중화를 보장합니다.

규격

엔진제조사

- CATERPILLAR ENERGY SOLUTION -2105/14 황산화물 0.5~1wt% CS132, CG 170, CG 260 엔진
- GE- JENbacher – Type 2 & 3 엔진 : gas type B
- MAN – M3271-4 – Stationnary engines – Special Gas
- MTU 400BR 시리즈 – Biogas – All engines
- MTU 4000 시리즈 – Biogas – L32FB / 62FB
- MWM – 2105/14 - 황산화물 0.5~1wt%, moteurs 616, 620, 632 시리즈

대표성상

시험항목	시험방법	단위	나테리아 MJ 40
SAE 등급	-	-	40
밀도 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.891
점도 40°C	ASTM D 445	cSt	148
100°C	ASTM D 445	cSt	15.1
점도지수	ASTM D 2270	-	104
인화점	ASTM D 92	°C	250
유동점	ASTM D 97	°C	-12
황산화물	ASTM D 482	wt%	0.82
전염기가(TBN)	ASTM D 664	mgKOH/g	8.8

* 상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에스-오일토탈유통(주)
1/1

NATERIA MJ 40
2019. 01. 24



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 유통유류의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.