

LUKOIL EFFORCE 4004

Ulei mineral, de inalta calitate, fara cenusa pentru motoarele pe gaz

Aprobari

- INNIO Jenbacher TA 1000-1109, Type 2 and 3/ Type 4 (version A&B)/ Type 6 (version C&E)/ Type 6 (version F&J)"
- Mitsubishi HIET
- Rolls-Royce
- Wartsila 175SG/ 220SG/ 25SG/ 28SG/ 32DF/ 34SG/ 50DF"

Indeplineste cerintele

- Caterpillar 3300/ 3400/ 3500/ 3600
- Cummins QSK 60G/ QSV 81G/ QSV 91G
- Guascor FGLD/ SFGDL
- MAN Diesel & Turbo
- MAN M 3271-2
- MTU MLT 5074, A001061/29E (Category 1), Onsite Energy 400 & 4000 series
- MWM TR 0199-99-2105
- Perkins engine series 4000
- Waukesha

Descriere produs

Ulei mineral, de inalta calitate, cu continut scazut de cenusa pentru motoarele industriale pe gaz.

Tehnologia avansata de aditivare ofera proprietati excelente impotriva uzurii, griparii motorului, impotriva formarii depunerilor, rezistenta ridicata la oxidare si nitrare, marind durata de viata a motorului si perioada de service.

Aplicatii

LUKOIL EFFORCE 4004 este recomandat pentru motoarele stationare pe gaz cu aspiratie naturala si turbocompresor de mare putere care functioneaza cu gaz natural, gaz petrolier asociat si altele, in conformitate cu instructiunile din cartea tehnica a echipamentului.

Caracteristici tipice

Datele tipice prezentate in acest document nu constituie o specificatie, dar sunt indicatii bazate pe productia curenta si pot prezenta tolerante admisibile. Dreptul de a face modificări apartine LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.

Property	Test methods	Value
Densitate la 15°C, kg/m ³	ASTM D 7042	882,3
Viscozitate cinematica la 40 °C, mm ² /s	ASTM D 7042	125,2
Viscozitate cinematica la 100 °C, mm ² /s	ASTM D 7042	13,5
Indice de viscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	103
Cenusa sulfatata, %	ASTM D 874	0,3
Caracteristici de spumare: tendinta-stabilitate:		
- la 24°C	ASTM D 892	10-0
- la 93,5°C		10-0
- la 24°C, dupa det. La 93,5°C		10-0
Punct de curgere, °C	ASTM D 97/ SR 13552	-30
Punct de inflamare in vas deschis, COC, °C	ASTM D 92/ SR ISO 2592	252

Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate, la stocare in ambalajul original, in locuri uscate, este de 5 ani de la data fabricatiei.

Securitate, Sanatate, Mediu

Acest produs nu contine niciun ingredient toxic. In timpul depozitarii, transportului si aplicarii acestui produs, trebuie respectate normele de siguranta la manipularea materialelor de lubrifiere si reglementarile de protectie a mediului. Pentru informatii suplimentare referitoare la manipularea produselor LUKOIL, va rugam sa consultati fisa cu date de securitate