



CENTRALNE LABORATORIUM NAFTOWE
ul. Żwirki i Wigury 31
02-091 Warszawa

CERTYFIKAT

Nr 3/2005
wydany dla
GRUPY LOTOS S.A.

Na podstawie przeprowadzonych:

- badań laboratoryjnych
- badań eksploatacyjnych

stwierdza się, że olej silnikowy

TURDUS SHPD SAE 15W/40 API CH-4

może być stosowany do smarowania silników
JAMZ 240N w wozach odstawczych, wywrotkach kopalnianych
marki BIEŁAZ biopaliwem o składzie

20% FAME i 80% oleju napędowego

spełniającym wymagania normy ZN-05/MGiP/CN-17

Okres wymiany oleju przy zasilaniu w/w biopaliwem wynosić
powinien tak jak dla silników zasilanych olejem napędowym.

Dyrektor
Centralnego Laboratorium Naftowego

DYREKTOR
Centralnego Laboratorium Naftowego
dr hab. Andrzej Kulczycki

Warszawa 2005r.