



Telefon: +420 284 081 575
Fax: +420 284 081 771
Internet: www.alsglobal.com, www.alsglobal.cz
E-mail: vladimir.novacek@alsglobal.com

zákazník: Ing. Petr Dobeš, CSc.
FUCHS OIL CORPORATION(CZ), s.r.o.
Pisárecká 11
603 00 Brno
Česká Republika

Protokol č. 101173

V Praze 30.3.2010

Objednávka: celoroční objednávka analýz vzorků olejů
Vzorek: olej Renolin VG 46

Označení vzorku:
Označení vzorku v ALS ČR,s.r.o.: 101173
Vzorek přijat dne: 23.3.2010
Datum provedení zkoušky: 23.-30.3.2010

Místo provedení zkoušky: ALS ČR,s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

Metody stanovení, údaje o odchylných, doplňcích nebo výjimkách ze zkušebních předpisů a další informace:

Mísitelnost - Dodaný olej Renolin VG 46 (101173) byl smíchán s dodaným olejem Shell Tellus 46 (101174) při teplotě 25 °C v poměru 1:9, 1:1 a 9:1. Všechny směsi byly rozděleny na tři části. První část směsi byla zahřáta na teplotu 60 °C, 2 hodiny na této teplotě udržována a pak postupně ochlazená na 25 °C. Druhá část směsi byla na dobu 24 hodin vystavena teplotě -10 °C. Třetí část směsi byla 24 hodin ponechána při laboratorní teplotě. (N)

Výsledky měření:

Všechny připravené směsi zůstaly po celou dobu zkoušek čiré a homogenní bez vypadávání zákalu nebo úsad u dna zkušebních nádobek.

Nejistota měření (NM [%]) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem $k=2$.

Parametry s indexem "A" v posledním sloupci tabulky jsou předmětem akreditace, na parametry s indexem "N" se akreditace nevztahuje.

Výsledky parametrů s indexem "SN" byly získány subdodavately a nejsou předmětem akreditace u subdodavatele.

Výsledky parametrů s indexem "SA" byly získány subdodavately v akreditované laboratoři a jsou předmětem akreditace u subdodavatele.

ALS Czech Republic, s.r.o. Ing. Vladimír Nováček
Na Harfě 336/9 Oil Testing Supervisor
190 00 Praha 9
DIČ: CZ 27407551



Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na tomto protokolu se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu Oil Testing Supervisora ALS ČR,s.r.o. se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Strana: 1/1