

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL č. 40690

Zákazník	T a M trans spedition, s.r.o. Šárovce 545, 935 52 Šárovce		
Objednávka		Číslo zakázky	2806
Číslo vzorku, produkt	40690	Nafta motorová	
Specifikace vzorku	DIESEL60		
Množství, typ vzorkovnice			
Datum odběru			
Místo odběru vzorku			
Vzorek odebral	Odebráno zákazníkem		
Akreditovaný odběr - postup	Odběr vzorku je mimo rozsah akreditace		
Zkoušky zadal	zákazník		
Datum přijetí vzorku	21.01.2013		
Datum schválení protokolu	29.01.2013		
Protokol vystavil	Luboš Chládek		
Datum vystavení: 29.1.2013	Schválil:	Luboš Chládek specialista na klasické metody	



Výsledky v tomto zkušebním protokolu se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku v dodaném stavu, pokud není uvedeno jinak. Všechny zkoušky byly provedeny dle poslední revize uvedených zkušebních postupů, pokud není na tomto protokolu označeno jinak. Na níže uvedené výsledky se vztahují údaje o přesnosti měření. Při využívání výsledků zkoušek k porovnávání s požadavky jakékoli specifikace nebo procesu by mělo být přihlédnuto k posledním revizím norem ASTM D-3244, IP 367 a ISO 4259 (ČSN EN ISO 4259). Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu se Všeobecnými podmínkami pro poskytování služeb SGS (kopie je k dispozici na vyžádání nebo na webových stránkách společnosti www.sgs.com). Věnujte pozornost sekcím omezení odpovědnosti, odškodnění a jurisdikčních záležitostí. Tento zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Zkoušky mimo rozsah akreditace jsou identifikovány kódem, který je vysvětlen pod tabulkou výsledků.

Zkušební protokol č. 40690

Kód	Název zkoušky, parametry	Jednotka	Výsledek	Datum	Zkušební postup
22	Pěnivost nafty (lysinka/vymizení pěny)	s/s	0/120	22.01.2013	metodika č. 2
19	Mazivost HFRR	μm	184	28.01.2013	EN ISO 12156-1
12	Cetanové číslo		59,2	25.01.2013	SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)
11	Teplota filtrovatelnosti (CFPP)	°C	-31	23.01.2013	SOP 36 (ČSN EN 116)
21	2-ethylhexylnitrát	μl/l	2560	29.01.2013	SOP 6 (metoda IR)

První číslice kódu označuje, zda byla zkouška provedena v rámci rozsahu akreditace zkušební laboratoře 1152.1: 1...=akreditovaná zkouška; 2...=neakreditovaná zkouška
Druhá číslice kódu označuje místo provedení: ... 1=laboratoř Praha, U Trati 42, Praha 10; ...2=laboratoř Kolín, Ovčárecká 314, Kolín 5; ...3=mobilní laboratoř, U Trati 42, Praha 10; ...9=externí subdodavatel

Poznámka	
----------	--

Zkušební postup	Komentář
SOP 104 (ČSN EN ISO 5165)	Zkušební motor Waukesha CFR F-5, rozšířená nejistota výsledku stanovení je ±1 jednotka cetanového čísla.
SOP 36 (ČSN EN 116)	Rozšířená nejistota výsledku stanovení je ±1°C.

Uvedená rozšířená nejistota výsledku stanovení je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla stanovena v souladu s dokumentem EA-4/02.