

NÁZEV: POŽADAVKY NA PLYNNÁ PALIVA PRO MOTORY TEDOM

1. VYMEZENÍ PLATNOSTI

Tento předpis určuje požadavky na plynná paliva pro mobilní plynové motory TEDOM.

2. PALIVA

Plynové mobilní motory byly homologovány pro tato paliva:

TG 210 AV(AH) TA 04	palivo G23 a GR
TG 180 AV(AH) NX EEV	palivo G25 a GR
TG 210 AV(AH) TA EEV	palivo G25 a GR
TG 250 AV(AH) TA EEV	palivo G25 a GR
TG 230 AV(AH) TA 06	palivo G25 a GR

Palivo	Methan CH ₄ %	Dusík N %	Ethan C ₂ H ₆ %	Síra S max.mg/m _n ³
GR	87	-	13	1
G23	92	8	-	1
G25	86	14	-	1

m_n³ - normovaný krychlový metr (relativní vlhkost 0%, tlak 101,325 kPa, teplota 15°C)

3. POŽADAVKY NA SLOŽENÍ PLYNU

Při posuzování požadavků na složení plynu je nutno se řídit ČSN EN ISO 15403 (38 6111).

4. MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA PLYNNÁ PALIVA

Vlastnost paliva	Limitní hodnota	Jednotky	Poznámka
Tlak na vstupu do regulátoru plynu	8 - 220	bar	
Kolísání tlaku plynu	±10	%	
Teplota plynu	-30 ÷ + 65	°C	
Ve vedení plynu není dovolená žádná kondenzace			
Prach (3 - 10 μm)	<10	mg/m _n ³ CH ₄	

mg/m_n³ CH₄ - vztaženo na 100% methanu

				NAHRAZUJE PŘEDPIS:
				VYPRACOVAL: Ing. Jiří Čapek
				PŘEZKOUŠEL:
				SCHVÁLIL: Ing. Marcel Škarohlíd
				DNE: 20. 11. 2006
547/15	29.5.2015	b	BELDA	TEDOM a.s., divize Motory
574/09	22.9.2009	a	ČAPEK	
VYDÁN ZMĚNOU 01 - 0557/06	20. 11. 2006		ČAPEK	
ZMĚNA	DATUM	IND.	PODPIS	