

Éghető anyagok listája és tulajdonságai

Létesítmény megnevezése:

Helyszínrajz száma:

03-1. sz. táblázat

Tétel-szám	Éghető anyag			ARH		Illékonyság		Levegőhöz viszonyított relatív sűrűsége	Gyulladási hőmérséklet °C	Gázcsoport és hőmérsékleti osztály	Egyéb vonatkozó információ és megjegyzés
	Megnevezése	Összetétele	Lobbanáspontja °C	kg/m ³	Térfogat-százalék	Gőznyomás 20 °C-on bar	Forráspont °C				
1	Földgáz (metán)	CH ₄	-	0,034	4,4	-	- 165	0,733	537	IIA T1	-
2	Gázkondenzátum (C ₅ ⁺)	C ₅ H ₁₂ ⁺	- 40	0,042	1,4	-	36	2,5	258	IAT3	-
3	Tetrahydro-tiofén (THT)50% Tributil-merkaptán (TBM) 50%	C ₄ H ₈ S – C ₄ H ₁₀ S	- 16	-	1,1	-	64-120	3,1 (gőz)	235	IAT3	Szagosító anyag
4	Etilénglikol	C ₂ H ₆ O ₂	111	0,08	3,2	0,001	197	2,14 (gőz)	410	-	Fagyáspontcsökkentő
5	Propilénglikol	C ₃ H ₈ O ₂	99		2,6	1,06*10 ⁻⁶	188,2	2,6 (gőz)	371	-	Fagyáspontcsökkentő
6	Metanol	CH ₃ OH	11	0,09	6,7	-	65	1,11 (gőz)	385	IAT2	Hidrátmentesítésre tárolt anyag
7	Hidrogén	H ₂	-253	0,003	4,0	-	- 253	0,07	560	IICT1	Gázminőség méréshez vagy szállított anyag
8	Propán	C ₃ H ₈	-104	0,039	2,2	-	- 42	1,52	450	IAT2	Gázminőség méréshez
9	Hajtómű és csapágy kenőolajok ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kenésre, hűtésre

¹ Az adott létesítményben mindenkor használt hajtómű és csapágy kenőolajok biztonsági adatlapjában szereplő adatokat kell figyelembe venni