

Szilárd éghető anyagok gyulladási hőmérséklete

(ismeretlen irodalmi adatok alapján)

Sorszám	Vizsgálati minta megnevezése	Gyulladási hőmérséklet (oC)
1.	Cukor	410
2.	Dohány	175
3.	Gyapot	450
4.	Tépett gyapot	254
5.	Tépett gyapotszövet	339-492
6.	Szálatakarmány	300 oC alatt
Faféleségek:		
7.	Bükk	395
8.	Fehér fenyő	260
9.	Fenyőfa láda	230
10.	Gyertyán	250
11.	Kőris	240
12.	Lucfenyő	280
13.	Parafa liszt	210-240
14.	Parafa lakk	260
15.	Tölgy	340
Papírféleségek:		
16.	Epoxi gyantával bevont papír	350
17.	Fenor gyantával rétegelt papír	320
18.	Hullámpapír	260
19.	Írógép papír	200-250
20.	Írópapír	360
21.	Krepp papír	280
22.	Lángvédővel bevont papír	350
23.	Préselt papír	230
24.	Selyempapír	260
25.	Újságpapír	185-225
Szénféleségek:		
26.	Antracit	460-470
27.	Barnaszén	250-400
28.	Barnaszénbrikett	300-320
29.	Faszén	250-280
30.	Félkoksza	395
31.	Gázkoksza	500-540
32.	Grafit	700-850
33.	Kohókoksza	640-700
34.	Koksza	500-640
35.	Kőszén	350
36.	Kőszénpor	150-220
37.	Tőzeg	230
38.	Szurok	320

Sor-

Gyulladási

Égéshő

szám	Vizsgálati minta megnevezése	hőmérséklet (o C)	(MJ/kg)
1.	Csont	400	8,28
2.	Disznósajt	365	12,45
3.	Étkezési tepertő	340	36,48
4.	Fagyasztott tömbhús	420	nem mérhető*
5.	Felvágott (párizsi)	355	12,18
6.	Felvágott (veronai)	359	13,44
7.	Főzőkolbász	362	14,45
8.	Fűrészpör	325	16,24
9.	Füstkátrány	390	18,70
10.	Hurka (véres)	375	12,46
11.	Hús (csontnélküli)	385	nem mérhető*
12.	Ipari faggyú	330	37,72
13.	Kenőmájás	355	14,35
14.	Kolbász (gyulai)	341	24,81
15.	Sertés köröm	362	21,48
16.	Műbél	402	17,06
17.	Birka nyersbőr	382	16,83
18.	Marha nyersbőr	400	10,70
19.	Sertés nyersbőr	360	22,86
20.	Marha pata	402	15,43
21.	Protein	355	10,61
22.	Szalonna	330	36,93
23.	Sertés szőr	415	21,88
24.	Téliszalámi	337	26,23
25.	Vegyes állati fehérje	365	18,95

26.	Burgonyakeményítő	367	14,70
27.	Búzakeményítő	386	15,22
28.	Kukoricakeményítő	382	15,54
29.	Dextrin	363	16,12
30.	Élesztő (tömb)	490	nem mérhető*
31.	Takarmányélesztő	460	17,97
32.	Glutin	340	22,16
33.	Kukorica csíra	345	29,62
34.	Kukorica glutein	335	21,86
35.	Kukorica pellett (takarmány)	414	18,53

Sor- szám	Vizsgálati minta megnevezése	Gyulladási hőmérséklet (o C)	Égéshő (MJ/kg)
36.	Gyümölcshéj (vegyes)	449	15,71
37.	Gyümölcsmag (vegyes)	358	16,99
38.	Kristálycukor	345	16,73
39.	Szárított répaszelet	440	16,43
40.	Tejpor	503	17,19
41.	Óvári sajt	353	16,90
42.	Eidami sajt	356	18,30

43.	Búzaliszt	464	16,60
44.	Takarmány kukorica	392	17,02
45.	Karbamid (műtrágya)	-	-
46.	Ammónium-foszfát (műtrágya)	-	-
47.	Kálium-klorid (műtrágya)	-	-
48.	Szuperfoszfát (műtrágya)	-	-
49.	Alacs. nyom. polietilén rekeszanyag	372	46,501

"D"* Magas hőmérsékleten a levegővel robbanóképes elegyet alkotó ammónia gáz jelenlétére kell számítani.

Mezőgazdasági termények, alapanyagok és késztermékek, gyulladási hőmérséklete

(a MÜKI mérési eredményei alapján 1975)

Sorszám	Vizsgálati minta megnevezése	Gyulladási hőmérséklet (oC)
1.	Árpa	400
2.	Búza	360
3.	Búzadara	420
4.	Búzakorpa	375
5.	Földi dió	400
6.	Gyapotmag dara	405
7.	Hántolt sárgaborsó	345
8.	Hántolt zöldborsó	345
9.	Húsliszt	340
10.	Kukorica	395
11.	Korpa	355
12.	Lucernaliszt	360
13.	Napraforgó	345
14.	Napraforgó dara	410
15.	Premix IV.	410
16.	Hántolatlan rizs	390
17.	Fényezetlen "B" rizs	420
18.	Rizsliszt	330
19.	Rozs	370
20.	Sárgaborsó	350
21.	Sárgaborsó korpa	375
22.	Szója	400
23.	Takarmányélesztő	360
24.	Takarmány rizspor	320
25.	Tejpor	470
26.	Zab	340
27.	Zöldborsó	330
28.	Zöldborsó korpa	335

Mezőgazdasági termékek gyulladási hőmérséklete

(amerikai adatok alapján)

Sorszám	Vizsgálati minta megnevezése	Gyulladási hőmérséklet (oC)
1.	Borsóliszt	560
2.	Burgonyakeményítő	440
3.	Búza	400
4.	Búzakeményítő	380
5.	Búzaliszt	380
6.	Búzasikér	520
7.	Búzaszalma	470
8.	Citrom, narancshéj	490
9.	Cukor	350
10.	Dextrin kukoricából	400
11.	Dióhéj	420
12.	Dohány	420
13.	Fahéj	440
14.	Fokhagyma	360
15.	Fűmag	470
16.	Gabonafélék fű részei	540
17.	Gabona vegyes	430
18.	Guármag	500
19.	Gyapothulladék	520
20.	Gyapotmag	470
21.	Gyümölcs	430
22.	Hagyma	410
23.	Kakaó	420
24.	Kazein	520
25.	Kávésző	410
26.	Kenderkóc	440
27.	Kukorica	400
28.	Kukoricacsutka	400
29.	Kukorica keményítő	380
30.	Len hulladék	430
31.	Lucerna	460
32.	Mézga félék	360
33.	Mohák és gyomnövények	460
34.	Pektin	410
36.	Pittsburghi szén	610
38.	Rizs	440
39.	Sovány tej	490
40.	Sörmaláta	400
42.	Szójabab	520
43.	Tea	580
44.	Tojásfehérje	610

Vetőmagok gyulladási hőmérséklete

MÉM Értesítőben, 1978-ban közölt adatok

A Műanyagipari Kutató Intézet bevizsgálta a vetőmagokat, melyek MSZ 09.40042-77 szabvány szerinti gyulladási hőmérsékletének adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Sorszám	Vizsgálati minta megnevezése	Gyulladási hőmérséklet (oC)
1.	Káposztarepce-mag	330
2.	Mustármag	340
3.	Bab	345
4.	Olajmag	342
5.	Baltacím-mag	350
6.	Szudánifű-mag	360
7.	Olajretek-mag	340
8.	Vöröshere-mag	350
9.	Réticsenkesz-mag	410