|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Názov**  **alkánu** | **Sumárny molekulový**  **vzorec** | **Štruktúrny vzorec** | **Racionálny vzorec** |
| 1C | metán | CH4 | Metán – Wikipédia | CH4 |
| 2C | etán | C2H6 | Etán – Wikipédia | CH3-CH3 |
| 3C | propán | C3H8 | Propán – Wikipédia | CH3-CH2-CH3 |
| 4C | bután | C4H10 | File:Butan Lewis.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)2-CH3 |
| 5C | pentán | C5H12 | Súbor:N-Pentan.png – Wikipédia | CH3-(CH2)3-CH3 |
| 6C | hexán | C6H14 | Hexán - Wikiwand | CH3-(CH2)4-CH3 |
| 7C | heptán | C7H16 | Súbor:Heptane.svg – Wikipédia | CH3-(CH2)5-CH3 |
| 8C | oktán | C8H18 | Oktan - Wikiwand | CH3-(CH2)6-CH3 |
| 9C | nonán | C9H20 | File:Nonane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)7-CH3 |
| 10C | dekán | C10H22 | File:Decane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)8-CH3 |
| 11C | undekán |  |  |  |
| 12C | dodekán |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Názov**  **alkánu** | **Sumárny molekulový**  **vzorec** | **Štruktúrny vzorec** | **Racionálny vzorec** |
| 1C | metán | CH4 | Metán – Wikipédia | CH4 |
| 2C | etán | C2H6 | Etán – Wikipédia | CH3-CH3 |
| 3C | propán | C3H8 | Propán – Wikipédia | CH3-CH2-CH3 |
| 4C | bután | C4H10 | File:Butan Lewis.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)2-CH3 |
| 5C | pentán | C5H12 | Súbor:N-Pentan.png – Wikipédia | CH3-(CH2)3-CH3 |
| 6C | hexán | C6H14 | Hexán - Wikiwand | CH3-(CH2)4-CH3 |
| 7C | heptán | C7H16 | Súbor:Heptane.svg – Wikipédia | CH3-(CH2)5-CH3 |
| 8C | oktán | C8H18 | Oktan - Wikiwand | CH3-(CH2)6-CH3 |
| 9C | nonán | C9H20 | File:Nonane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)7-CH3 |
| 10C | dekán | C10H22 | File:Decane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)8-CH3 |
| 11C | undekán |  |  |  |
| 12 | dodekán |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Názov**  **alkánu** | **Sumárny molekulový**  **vzorec** | **Štruktúrny vzorec** | **Racionálny vzorec** |
| 1C | metán | CH4 | Metán – Wikipédia | CH4 |
| 2C | etán | C2H6 | Etán – Wikipédia | CH3-CH3 |
| 3C | propán | C3H8 | Propán – Wikipédia | CH3-CH2-CH3 |
| 4C | bután | C4H10 | File:Butan Lewis.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)2-CH3 |
| 5C | pentán | C5H12 | Súbor:N-Pentan.png – Wikipédia | CH3-(CH2)3-CH3 |
| 6C | hexán | C6H14 | Hexán - Wikiwand | CH3-(CH2)4-CH3 |
| 7C | heptán | C7H16 | Súbor:Heptane.svg – Wikipédia | CH3-(CH2)5-CH3 |
| 8C | oktán | C8H18 | Oktan - Wikiwand | CH3-(CH2)6-CH3 |
| 9C | nonán | C9H20 | File:Nonane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)7-CH3 |
| 10C | dekán | C10H22 | File:Decane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)8-CH3 |
| 11C | undekán |  |  |  |
| 12 | dodekán |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Názov**  **alkánu** | **Sumárny molekulový**  **vzorec** | **Štruktúrny vzorec** | **Racionálny vzorec** |
| 1C | metán | CH4 | Metán – Wikipédia | CH4 |
| 2C | etán | C2H6 | Etán – Wikipédia | CH3-CH3 |
| 3C | propán | C3H8 | Propán – Wikipédia | CH3-CH2-CH3 |
| 4C | bután | C4H10 | File:Butan Lewis.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)2-CH3 |
| 5C | pentán | C5H12 | Súbor:N-Pentan.png – Wikipédia | CH3-(CH2)3-CH3 |
| 6C | hexán | C6H14 | Hexán - Wikiwand | CH3-(CH2)4-CH3 |
| 7C | heptán | C7H16 | Súbor:Heptane.svg – Wikipédia | CH3-(CH2)5-CH3 |
| 8C | oktán | C8H18 | Oktan - Wikiwand | CH3-(CH2)6-CH3 |
| 9C | nonán | C9H20 | File:Nonane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)7-CH3 |
| 10C | dekán | C10H22 | File:Decane.svg - Wikimedia Commons | CH3-(CH2)8-CH3 |
| 11C | undekán |  |  |  |
| 12 | dodekán |  |  |  |