Коэффициент теплопроводности распространённых веществ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вещество | Температура (°C) | Коэффициент теплопроводности | Вещество | Температура (°C) | Коэффициент теплопроводности |
| Льняная тканьОпилкиМорской песокДробленый пробковый материалПрессованный пробковый материалПолистиролСульфированная резина (вулканизированная резина)Никель-алюминиево-марганцовый сплавБронзаФосфорная бронзаКонстантанЛатуньНикель-хромовый сплавАсбестБумагаХлопковая ватаШлаковая ватаВойлокВоскКартонКожаЛедСвежевыпавший снегУплотнённый снегФарфорПарафиновое маслоТрансформаторное маслоНефтьПарафинДизельное топливоАсфальтБазальтБетонная смесь (цемент с щебнем)ГранитМедь с примесью (алюминиевая бронза или медь-мельхиор, уточнить контекст)БензолВодаТяжёлая вода (D₂O) | 505020202010050030303020200124.10 | 0.09 0.050.030.040.070.080.22～0.2932.732～15311.020.970～18312.3～1710.16～0.370.06～0.130.030.05～0.140.040.040.140.18～0.192.220.100.211.050.1230.1280.140.120.120.6992.1771.52.68～3.350.1770.1390.540.559 | ЛиственницаСосна обыкновеннаяТопольФанераЦеллюлозаШёлкДоменный шлакЭбонит (твёрдая резина)БерёзаДубКедрКипарисОбычное кронное стеклоКварцевое стеклоФлинтовое стеклоТяжёлое флинтовое стеклоОптическое стекло (или очищенное стекло)БензинВазелинГазовый конденсат (нефть природного газа)ГлицеринКеросинКасторовое маслоОливковое маслоГексанДихлорэтанСерная кислота 90%Уксусная кислота (ацетатная кислота)НитробензолДисульфид углерода (CS₂)МетанолЧетырёххлористый углерод (CCl₄)Хлороформ (CHCl₃)Аммиак (газообразный)Водяной парПар тяжёлой воды (D₂O)ВоздухСероводород | 0 451000020502530200202043212.512121212010050000 | 0.13 0.08～0.110.10.1250.460.04～0.050.840.180.150.170.0950.111.460.7950.780.90.110.1840.140.2760.120.180.1650.1520.1470.3540180.1590.1440.2070.1060.1210.0220.0235～0.0250.0720.0240.013 |