折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.274-1.276	七氟醚	20
1.300	2H-,3H-全氟戊烷	20
1.315	全氟萘烷	20
1.333	水	20
1.333	盐水	20
1.333-1-372	乙酸	20
1.333-1.353	氨	20
1.333-1.377	氯化铵	20
1.333-1.397	硫酸铵	20
1.333-1.375	氯化钡	20
1.333-1.336	硼酸	20
1.333-1.403	氯化钙	20
1.333-1.417	氯化铯	20
1.333-1.380	氯化钴(II)	20
1.333-1.349	肌酐	20
1.333-1.367	硫酸铜(II)	20
1.333-1.349	葡聚糖	20
1.333-1.362	乙醇	20
1.333-1.393	乙二醇	20
1.333-1.383	氯化铁(III)	20
1.333-1.365	甲酸	20
1.333-1.459	D-果糖	20
1.333-1.439	D-葡萄糖	20
1.333-1.403	盐酸	20
1.333-1.348	菊粉	20
1.333-1.417	乳酸	20
1.333-1.359	乳糖	20
1.333-1.387	硝酸铅	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
乙酸	1.333-1.372
乙酸30%	1.351
丙酮	1.358
乙酰柠檬酸三丁酯	1.442-1.445
有机玻璃	1.490
丙烯腈	1.391
AdBlue车用尿素溶液	1.383
芦荟提取物	1.334
氧化铝	1.760
氨	1.333-1.353
氨溶液	1.367-1.377
氯化铵	1.333-1.377
硫酸铵	1.333-1.397
茴香脑25°C	1.559-1.561
苯胺	1.586
茴香油	1.552-1.561
苯甲醚	1.518
苹果	1.350
沥青 / 柏油	1.650
氯化钡	1.333-1.375
碱性溶液，黏胶	1.393-1.397
豆沙	1.430
咖喱牛肉	1.357
啤酒	1.340
苯	1.490
苯甲醇	1.538-1.541
苯甲酸苄酯	1.568-1.570
烟酸苄酯	1.569-1.570

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.333-1.399	氯化锂	20
1.333-1.415	氯化镁	20
1.333-1.385	硫酸镁	20
1.333-1.357	麦芽糖	20
1.333-1.373	硫酸锰(II)	20
1.333-1.355	D-甘露醇	20
1.333-1.340	甲醇	20
1.333-1.345	硫酸镍	20
1.333-1.387	硝酸	20
1.333-1.375	磷酸	20
1.333-1.349	钾	20
1.333-1.391	溴化钾	20
1.332-1.334	纯化水	20
1.333-1.403	碳酸钾	20
1.333-1.367	氯化钾	20
1.333-1.411	铬酸钾	20
1.333-1.352	重铬酸钾	20
1.333-1.387	铁氰化钾	20
1.333-1.403	碘化钾	20
1.333-1.425	氢氧化钾	20
1.333-1.355	硝酸钾	20
1.333-1.351	草酸钾	20
1.333-1.345	磷酸钾	20
1.333-1.345	硫酸钾	20
1.333-1.475	硫氰酸钾	20
1.333-1.483	盐酸普鲁卡因	20
1.333-1.353	海水	20
1.333-1.361	人血清或血浆	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
豆类、西兰花、蓝莓、黑莓	1.345
溴化苄	1.575
甲酸苄酯	1.511
红没药醇	1.493-1.499
苦茴香油	1.528-1.539
苦茴香草本油	1.487-1.501
琉璃苣油	1.473-1.481
硼酸	1.333-1.336
溪薄荷	1.482-1.495
船用燃料油A / 2号燃料油	1.490
船用燃料油C / 6号燃料油	1.560
黄油	1.450
氯化钙	1.333-1.403
氟化钙	1.430
樟脑醅	1.372-1.374
罐装调味酸奶	1.366
罐装糖浆	1.372
低芥酸菜籽油	1.470
葛缕子油	1.484-1.490
胡萝卜	1.345
桂皮油	1.600-1.614
氯化铯	1.333-1.417
辛酸鲸蜡硬脂醇酯	1.444-1.448
异壬酸鲸蜡硬脂醇酯	1.440-1.450
辣椒酱	1.380
桉叶油素	1.456-1.460
肉桂叶油	1.527-1.540
肉桂油	1.572-1.591

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.333-1.391	硝酸银	20
1.333-1.375	乙酸钠	20
1.333-1.340	碳酸氢钠	20
1.333-1.400	溴化钠	20
1.333-1.367	碳酸钠	20
1.333-1.379	氯化钠	20
1.333-1.417	泛影酸钠	20
1.333-1.513	重铬酸钠	20
1.333-1.373	亚铁氰化钠	20
1.333-1.433	氢氧化钠	20
1.333-1.349	钼酸钠	20
1.333-1.379	硝酸钠	20
1.333-1.387	磷酸钠	20
1.333-1.355	硫酸钠	20
1.333-1.423	硫代硫酸钠	20
1.333-1.430	钨酸钠	20
1.333-1.407	氯化锶	20
1.333-1.501	蔗糖	20
1.333-1.403	硫酸	20
1.333-1.397	氨丁三醇	20
1.333-1.401	三氯乙酸	20
1.333-1.403	尿素	20
1.333-1.348	人尿固形物	20
1.333-1.365	硫酸锌	20
1.334	切削油乳液	20
1.334	植物细胞培养物	20
1.334	研磨化学液	20
1.334	芦荟提取物	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
香茅油	1.463-1.475
氯贝丁酯	1.500-1.505
丁香油	1.530
氯化钴(II)	1.333-1.380
椰子油	1.440
椰油醇辛酸 / 癸酸酯	1.445
鱼肝油A/B型	1.477-1.484
咖啡	1.340
可乐	1.350
浓缩果汁	1.430
炼乳	1.450
食用油	1.480
芫荽油	1.462-1.470
玉米汤	1.347
肌酐	1.333-1.349
硫酸铜(II)	1.333-1.367
切削油乳液	1.334
环己烷	1.426
花椰菜、芜菁甘蓝、甜椒	1.342
樱桃	1.345
油酸癸酯	1.456-1.458
葡聚糖	1.333-1.349
D-果糖	1.333-1.459
D-葡萄糖	1.333-1.439
己二酸二丁酯	1.435
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	1.490-1.495
二氯甲烷	1.423-1.425
柴油	1.478

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.335	绿茶	20
1.336	味噌汤	20
1.338-1.341	2-丙醇10%	20
1.340	日本梅	20
~1.340	啤酒	20
~1.340	咖啡	20
1.342	菊苣、芦笋、豌豆、花椰菜、芜菁甘蓝、甜椒、生菜、番茄、洋葱	20
1.345	胡萝卜、豆类、西兰花、蓝莓、黑莓、覆盆子、樱桃	20
1.345	原味酸奶	20
1.345-1.348	2-丙醇20%	20
1.346	青柠 / 柠檬	20
1.347	玉米汤	20
1.348	橙	20
1.348	明胶液	20
1.350	苹果	20
1.350	西瓜、酒莓	20
1.350	豆浆	20
1.350	可乐	20
1.350	牛奶	20
1.351	乙酸30%	20
1.352	甲酸25%	20
1.352	造纸淀粉	20
1.353-1.356	2-丙醇30%	20
1.354	1,2,2-三氟三氯乙烷 / 氟利昂113	20
1.355	鸡蛋	20
1.357	电火花加工液	20
1.357	咖喱牛肉	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
邻苯二甲酸二乙酯	1.500-1.505
二甘醇单乙醚	1.426-1.428
二碘苯	1.718
二碘甲烷	1.743
二碘丙烷	1.642
己二酸二异丙酯	1.424
二巯丙醇	1.568-1.574
聚二甲基硅氧烷1000+	1.404-1.406
聚二甲基硅氧烷350+	1.404-1.406
二甲基亚砜	1.478-1.479
二甲基乙酰胺	1.435-1.439
D-甘露醇	1.333-1.355
达尔马提亚鼠尾草	1.457-1.473
大马酮	1.380
鸡蛋	1.355
电火花加工液	1.357
电解液	1.370
乳化疏水性基质凝胶	1.473-1.483
菊苣、芦笋、豌豆、生菜、番茄、洋葱	1.342
环氧树脂	1.620
蛋黄	1.420
乙酸乙酯	1.370-1.373
乙醇	1.333-1.362
乙二醇	1.431
乙基己基甘油	1.449-1.453
桉叶油	1.458-1.470
丁香酚	1.540-1.542

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.358	丙酮	20
1.359–1.361	2-丙醇40%	20
1.360	乳酸菌饮料	20
1.360	果汁饮料	20
1.360	硅酮溶液	20
1.363–1.365	2-丙醇50%	20
1.366	罐装调味酸奶	20
1.367-1.377	氨溶液	20
1.368	布丁	20
1.368–1.369	2-丙醇60%	20
1.369	甲酸85%	20
1.370	电解液	20
1.370-1.373	乙酸乙酯	20
1.371	甲酸98%	20
1.371–1.372	2-丙醇70%	20
1.372	罐装糖浆	20
1.372-1.374	樟脑醋	20
1.374–1.375	2-丙醇80%	20
1.375	三氯氟甲烷 / 氟利昂11	20
1.376	淀粉	20
1.376–1.377	2-丙醇90%	20
1.380	辣椒酱	20
1.380	大马酮	20
1.381	氟化镁	20
1.383	AdBlue车用尿素溶液	20
1.384-1.387	1-丙醇	20
1.385	番茄酱	20
1.388	正庚烷	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
氯化铁(III)	1.333-1.383
燧石玻璃	1.620
甲酸	1.333-1.365
甲酸25%	1.352
甲酸85%	1.369
甲酸98%	1.371
明胶液	1.348
葡萄糖浆	1.463-1.495
甘油	1.474
甘油	1.470-1.475
甘油85%	1.449-1.455
甘油二异硬脂酸酯，30°C	1.462-1.468
绿茶	1.335
研磨化学液	1.334
己替啶	1.461-1.467
蜂蜜	1.520
蜂蜜淀粉糖浆	1.495
人血清或血浆	1.333-1.361
盐酸	1.333-1.403
疏水性基质凝胶	1.475-1.495
水杨酸羟乙酯	1.548-1.551
浸镜油	1.512
菊粉	1.333-1.348
碘苯	1.620
碘萘	1.701
异丁香酚	1.577
肉豆蔻酸异丙酯	1.434-1.437
棕榈酸异丙酯	1.436-1.440

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.391	丙烯腈	20
1.393-1.397	碱性溶液，黏胶	20
1.395	酱油	20
1.396	乙酸乙烯酯	20
1.398	正辛烷	20
1.400	糕点奶油	20
~1.400	聚乙二醇甘油辛酸 / 癸酸酯	20
1.402-1.405	乳酸钾	20
1.403-1.406	三聚乙醛	20
1.404-1.406	聚二甲基硅氧烷350+	20
1.404-1.406	聚二甲基硅氧烷1000+	20
1.406	硅油	20
1.420	蛋黄	20
1.422-1.425	丙戊酸	20
1.423-1.425	二氯甲烷	20
1.424	己二酸二异丙酯	20
1.426	环己烷	20
1.426-1.428	二甘醇单乙醚	20
1.429-1.430	甲磺酸	20
1.429-1.432	三乙酸甘油酯	20
1.430	氟化钙	20
1.430	豆沙	20
1.430	大豆	20
1.430	浓缩果汁	20
1.431	乙二醇	20
1.431-1.433	丙二醇	20
1.434-1.437	肉豆蔻酸异丙酯	20
1.435	己二酸二丁酯	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
日本梅	1.340
杜松油	1.471-1.483
番茄酱	1.385
二硫化碳	1.630
乳酸	1.333-1.417
乳酸菌饮料	1.360
乳糖	1.333-1.359
乳果糖糖浆	1.445-1.478
猪油，40°C	1.458-1.461
薰衣草油	1.455-1.466
硝酸铅	1.333-1.387
柠檬油	1.473-1.476
青柠 / 柠檬	1.346
氯化锂	1.333-1.399
聚乙二醇20甘油单硬脂酸酯	1.464–1.468
聚乙二醇甘油辛酸 / 癸酸酯	~1.400
聚乙二醇甘油油酸酯	1.470
聚乙二醇甘油蓖麻油酸酯	1.470-1.474
聚乙二醇油酸酯	~1.466
氯化镁	1.333-1.415
氟化镁	1.381
硫酸镁	1.333-1.385
麦芽糖	1.333-1.357
柑橘皮油	1.474-1.478
硫酸锰(II)	1.333-1.373
橘皮果酱 / 果酱 / 果冻	1.460
中链甘油三酯	1.440-1.452
药蜀葵糖浆	1.440-1.455
甲磺酸	1.429-1.430

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.435-1.439	二甲基乙酰胺	20
1.435-1.440	戊二醇	20
1.436-1.440	棕榈酸异丙酯	20
1.439-1.441	1,3-丁二醇	20
1.439-1.442	丙二醇二辛酸 / 癸酸酯	20
1.440	椰子油	20
1.440-1.450	异壬酸鲸蜡硬脂醇酯	20
1.440-1.455	药蜀葵糖浆	20
1.440-4.444	月桂酸2-乙基己酯	20
1.440-1.444	月桂酸 / 肉豆蔻酸2-乙基己酯	20
1.440-1.446	柠檬酸三乙酯	20
1.440-1.452	中链甘油三酯	20
1.442-1.445	乙酰柠檬酸三丁酯	20
1.444-1.448	辛酸鲸蜡硬脂醇酯	20
1.445	椰油醇辛酸 / 癸酸酯	20
1.445-1.478	乳果糖糖浆	20
1.449-1.453	乙基己基甘油	20
1.449-1.455	甘油85%	20
1.450	炼乳	20
1.450	黄油	20
1.450-1.454	角鲨烷	20
1.453-1.457	辛基十二醇	20
1.455-1.465	非结晶山梨醇溶液70%	20
1.455-1.466	薰衣草油	20
1.456-1.458	油酸癸酯	20
1.456-1.460	桉叶油素	20
1.456-1.466	快乐鼠尾草	20
1.456–1.470	薄荷油	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
甲醇	1.333-1.340
水杨酸甲酯	1.535-1.538
二碘甲烷	1.744
牛奶	1.350
薄荷油	1.456–1.470
味噌汤	1.336
糖蜜	1.470
一溴萘	1.650
山松油	1.474-1.480
快乐鼠尾草	1.456-1.466
天然橡胶	1.540
果汁饮料	1.360
橙花油	1.464-1.474
正庚烷	1.388
硫酸镍	1.333-1.345
尼可刹米	1.524-1.526
硝酸	1.333-1.387
N-甲基吡咯烷酮	1.469
正辛烷	1.398
肉豆蔻油	1.457-1.485
辛基十二醇	1.453-1.457
油酸	1.457-1.461
油醇，25°C	1.458-1.460
油酸油醇酯	1.464-1.466
橄榄油	1.468
橙	1.348
油	1.473-1.478
石蜡	1.479

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.457-1.467	胡椒薄荷油	20
1.457-1.473	达尔马提亚鼠尾草	20
1.457-1.473	西班牙鼠尾草	20
1.457-1.485	肉豆蔻油	20
1.457-1.461	油酸	20
1.458-1.460	油醇，25°C	20
1.458-1.461	猪油，40°C	20
1.458-1.470	桉叶油	20
1.460	石英玻璃	20
1.460	橘皮果酱 / 果酱 / 果冻	20
1.461-1.467	己替啶	20
1.461-1.468	穗薰衣草油	20
1.462-1.468	甘油二异硬脂酸酯，30°C	20
1.462-1.470	芫荽油	20
1.463-1.475	香茅油	20
1.463-1.495	葡萄糖浆	20
1.464-1.466	油酸油醇酯	20
1.464-1.473	迷迭香油	20
1.464-1.474	橙花油	20
1.464–1.468	聚乙二醇20甘油单硬脂酸酯	20
1.465-1.475	海岸松型松节油	20
1.465-1.478	精制松节油	20
1.465-1.480	松针油	20
1.466	初榨霍霍巴蜡	20
~1.466	聚乙二醇油酸酯	20
1.466	精制霍霍巴蜡	20
1.466-1.470	精制澳洲坚果油	20
1.467-1.471	精制橄榄油	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
三聚乙醛	1.403-1.406
糕点奶油	1.400
戊二醇	1.435-1.440
胡椒薄荷油	1.457-1.467
全氟萘烷	1.315
苯乙醇	~1.532
苯酚	1.541
苯氧乙醇	1.537-1.539
苯基萘	1.664
磷酸	1.333-1.375
植物甲萘醌	~1.526
松针油	1.465-1.480
原味酸奶	1.345
植物细胞培养物	1.334
塑料眼镜、红宝石	1.760
聚丙烯酸甲基丙烯酸酯	1.490
聚碳酸酯	1.585
聚苯乙烯	1.580
乳酸钾	1.402-1.405
钾	1.333-1.349
溴化钾	1.333-1.391
碳酸钾	1.333-1.403
氯化钾	1.333-1.367
铬酸钾	1.333-1.411
重铬酸钾	1.333-1.352
铁氰化钾	1.333-1.387
氢氧化钾	1.333-1.425
碘化钾	1.333-1.403

Intertek Intertek
AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.467-1.471	初榨橄榄油	20
1.468	橄榄油	20
1.468-1.473	精制花生油	20
1.469	初榨鳄梨油 / 精制鳄梨油	20
1.469	N-甲基吡咯烷酮	20
1.470	反式十氢萘	20
1.470	糖蜜	20
1.470	低芥酸菜籽油	20
1.470	含油酸的精制葵花籽油	20
1.470	聚乙二醇甘油油酸酯	20
1.470-1.473	精制扁桃仁油	20
1.470-1.474	聚乙二醇甘油蓖麻油酸酯	20
1.470-1.474	精制菜籽油	20
1.470-1.475	甘油	20
1.470-1.476	精制芝麻油	20
1.470-1.476	甜橙油	20
1.471-1.483	杜松油	20
1.472	精制杏仁油	20
1.472	精制红花油(2型)	20
1.472-1.478	精制大豆油	20
1.472–1.476	精制玉米油	20
1.473-1.476	柠檬油	20
1.473-1.476	精制葵花籽油	20
1.473-1.477	山梨坦三油酸酯	20
1.473-1.478	精制小麦胚芽油	20
1.473-1.481	琉璃苣油	20
1.473-1.483	乳化疏水性基质凝胶	20
1.474	甘油	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
硝酸钾	1.333-1.355
草酸钾	1.333-1.351
磷酸钾	1.333-1.345
硫酸钾	1.333-1.345
硫氰酸钾	1.333-1.475
盐酸普鲁卡因	1.333-1.483
丙泊酚	1.512-1.514
丙二醇	1.431-1.433
丙二醇二辛酸 / 癸酸酯	1.439-1.442
布丁	1.368
精制松节油	1.465-1.478
纯化水	1.332-1.334
吡咯烷酮	1.487-1.490
造纸淀粉	1.352
石英玻璃	1.460
精制杏仁油	1.472
精制玉米油	1.472–1.476
精制月见草油	1.476-1.480
精制葡萄籽油	1.474-1.477
精制霍霍巴蜡	1.466
精制澳洲坚果油	1.466-1.470
精制橄榄油	1.467-1.471
精制花生油	1.468-1.473
精制菜籽油	1.470-1.474
精制红花油(1型)	1.476
精制扁桃仁油	1.470-1.473
精制红花油(2型)	1.472
精制芝麻油	1.470-1.476

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.474-1.477	精制葡萄籽油	20
1.474-1.478	柑橘皮油	20
1.474-1.480	山梨坦与甘油单油酸酯	20
1.474-1.480	山松油	20
~1.475	初榨小麦胚芽油	20
1.475-1.482	茶树油	20
1.475-1.495	疏水性基质凝胶	20
1.476	精制红花油(1型)	20
1.476	初榨红花油	20
1.476-1.480	精制月见草油	20
1.477-1.484	鱼肝油A/B型	20
1.478	芝麻油	20
1.478	柴油	20
1.478-1.479	二甲基亚砜	20
1.478-1.482	初榨亚麻籽油	20
1.479	石蜡	20
~1.479	初榨蓖麻油	20
1.480	蓖麻油	20
1.480	食用油	20
~1.480	初榨亚麻籽油	20
1.482-1.485	三乙醇胺	20
1.482-1.495	溪薄荷	20
1.484-1.490	葛缕子油	20
1.487-1.501	苦茴香草本油	20
1.487-1.490	吡咯烷酮	20
1.490	聚丙烯酸甲基丙烯酸酯	20
1.490	苯	20
1.490	有机玻璃	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
精制大豆油	1.472-1.478
精制葵花籽油	1.473-1.476
含油酸的精制葵花籽油	1.470
覆盆子	1.345
蓖麻油	1.480
迷迭香油	1.464-1.473
盐水	1.333
海水	1.333-1.353
芝麻油	1.478
七氟醚	1.274-1.276
硅油	1.406
硅酮溶液	1.360
硝酸银	1.333-1.391
乙酸钠	1.333-1.375
碳酸氢钠	1.333-1.340
溴化钠	1.333-1.400
碳酸钠	1.333-1.367
氯化钠	1.333-1.379
泛影酸钠	1.333-1.417
重铬酸钠	1.333-1.513
亚铁氰化钠	1.333-1.373
氢氧化钠	1.333-1.433
钼酸钠	1.333-1.349
硝酸钠	1.333-1.379
磷酸钠	1.333-1.387
硫酸钠	1.333-1.355
酒石酸钠	1.333-1.381
硫代硫酸钠	1.333-1.423

Intertek Intertek
AI翻译，仅供参考

始于1796

测量品质。

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.490	船用燃料油A / 2号燃料油	20
1.490-1.495	邻苯二甲酸二丁酯	20
1.490-1.505	百里香油	20
1.493-1.499	红没药醇	20
1.495	蜂蜜淀粉糖浆	20
1.497	甲苯	20
1.500	二甲苯	20
1.500-1.505	氯贝丁酯	20
1.500-1.505	邻苯二甲酸二乙酯	20
1.505	四氯乙烯	20
1.511	甲酸苄酯	20
1.512	浸镜油	20
1.512-1.514	丙泊酚	20
1.518	苯甲醚	20
1.520	蜂蜜	20
1.524-1.526	尼可刹米	20
~1.526	植物甲萘醌	20
1.527-1.540	肉桂叶油	20
1.528-1.539	苦茴香油	20
1.530	氯代苯乙烷	20
1.530	丁香油	20
1.535-1.538	水杨酸甲酯	20
~1.532	苯乙醇	20
1.537-1.539	苯氧乙醇	20
1.538-1.541	苯甲醇	20
1.540	天然橡胶	20
1.540-1.542	丁香酚	20
1.541	乙酸肉桂酯	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
钨酸钠	1.333-1.430
非结晶山梨醇溶液70%	1.455-1.465
山梨坦与甘油单油酸酯	1.474-1.480
山梨坦三油酸酯	1.473-1.477
大豆	1.430
豆浆	1.350
酱油	1.395
西班牙鼠尾草	1.457-1.473
穗薰衣草油	1.461-1.468
角鲨烷	1.450-1.454
八角油	1.553-1.556
淀粉	1.376
氯化锶	1.333-1.407
苯乙烯	1.546
蔗糖	1.333-1.501
硫酸	1.333-1.403
甜橙油	1.470-1.476
茶树油	1.475-1.482
海岸松型松节油	1.465-1.475
四氯乙烯	1.505
氨丁三醇	1.333-1.397
百里香油	1.490-1.505
甲苯	1.497
反式十氢萘	1.470
三乙酸甘油酯	1.429-1.432
三氯乙酸	1.333-1.401
三氯氟甲烷 / 氟利昂11	1.375
柠檬酸三乙酯	1.440-1.446

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.541	苯酚	20
1.545	2,4-二氯甲苯	20
1.546	苯乙烯	20
1.548-1.551	水杨酸羟乙酯	20
1.552-1-561	茴香油	20
1.553-1.556	八角油	20
1.559-1.561	茴香脑25°C	20
1.560	2-苯乙硫醇	20
1.560	船用燃料油C / 6号燃料油	20
1.568	苯甲酸苄酯	20
1.568-1.570	苯甲酸苄酯	20
1.568-1.574	二巯丙醇	20
1.569-1.570	烟酸苄酯	20
1.572-1.591	肉桂油	20
1.575	溴化苄	20
1.577	异丁香酚	20
1.580	聚苯乙烯	20
1.585	聚碳酸酯	20
1.586	苯胺	20
1.600	2-乙基萘	20
1.600-1.614	桂皮油	20
1.608	α-甲基肉桂醛	20
1.620	环氧树脂	20
1.620	燧石玻璃	20
1.620	碘苯	20
1.630	二硫化碳	20
1.642	二碘丙烷	20
1.650	一溴萘	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
三乙醇胺	1.482-1.485
尿素	1.333-1.403
人尿固形物	1.333-1.348
丙戊酸	1.422-1.425
乙酸乙烯酯	1.396
初榨亚麻籽油	1.478-1.482
初榨鳄梨油 / 精制鳄梨油	~1.479
初榨蓖麻油	~1.479
初榨霍霍巴蜡	1.466
初榨橄榄油	1.467-1.471
初榨红花油	1.476
初榨小麦胚芽油	~1.475
水	1.333
西瓜、酒莓	1.350
二甲苯	1.500
乙酸肉桂酯	1.541
硫酸锌	1.333-1.365
α-甲基肉桂醛	1.608
1,2,2-三氟三氯乙烷 / 氟利昂113	1.354
1,3-丁二醇	1.439-1.441
1-溴萘	1.657
1-萘甲醛	1.652
1-丙醇	1.384-1.387
2,4-二氯甲苯	1.545
月桂酸2-乙基己酯	1.440-4.444
2-乙基萘	1.600
2H-,3H-全氟戊烷	1.300
2-苯乙硫醇	1.560

AI翻译，仅供参考

折光仪样品

KRÜSS

按数值排序

折射率 [nD]	样品	T [°C]
1.650	沥青 / 柏油	20
1.652	1-萘甲醛	20
1.657	1-溴萘	20
1.664	苯基萘	20
1.701	碘萘	20
1.718	二碘苯	20
1.743	二碘甲烷	20
1.744	二碘甲烷	20
1.760	氧化铝	20
1.760	塑料眼镜、红宝石	20

按英文字母排序

样品	折射率 [nD]
氯代苯乙烷	1.530
2-丙醇10%	1.338-1.341
2-丙醇20%	1.345-1.348
2-丙醇30%	1.353-1.356
2-丙醇40%	1.359–1.361
2-丙醇50%	1.363–1.365
2-丙醇60%	1.368–1.369
2-丙醇70%	1.371–1.372
2-丙醇80%	1.374–1.375
2-丙醇90%	1.376–1.377

样品

本表概览了客户通常使用我们的折光仪测量的样品。大多数样品在折光测量标准条件（T=20°C，λ=589 nm）下测量，偏离标准条件的情况已标出。
这些数值不应被理解为规格参数。

版本1.3 | 截至2023年5月 | 保留修改与错误的权利。

Intertek Intertek
AI翻译，仅供参考