

Olefista™ グレード一覧



項目		試験法	単位	標準グレード					特殊グレード				
				QX0519	QU1521B	QU2554	QU1534A1	QU1548A1	QX2620	QX1710B	QX0390C	QX0464	QX0505
比重		JIS K 7112 参考	—	1.27	1.36	1.32	1.44	1.18	1.47	1.45	1.24	1.26	1.28
硬度 (Duro A, D)		JIS K 6253-3 参考	—	A 83	A 81	A 95	A 88	A 94	A 94	A 95	D 40	A 79	A 93
酸素指数		JIS K 7201 参考	—	23	26	24	34	46	35	32	23	26	44
引張強度 (TS)		JIS K 6723 参考	MPa	6	9	11	12	13	13	13	13	12	15
引張伸び (E)		JIS K 6723 参考	%	470	540	500	500	380	210	160	450	420	610
100% モジュラス		JIS K 6723 参考	MPa	4	5	8	7	8	9	12	8	5	9
加熱老化				120℃×96h	90℃×96h	90℃×96h	120℃×96h	136℃×168h	136℃×168h	120℃×240h	180℃×240h	150℃×168h	136℃×168h
	強度残率	JIS K 6723 参考	%	95	105	100	99	90	118	120	92	124	101
	伸び残率	JIS K 6723 参考	%	100	94	90	83	70	91	75	68	83	79
加熱変形 (75℃)		JIS K 6723 参考	%	4 (75℃)	4 (75℃)	0 (75℃)	5 (120℃)	0 (75℃)	16 (140℃)	1 (120℃)	9 (120℃)	9 (120℃)	17 (120℃)
固有体積抵抗率 (30℃)		JIS K 6723 参考	Ω・cm	1×10 ¹³	1×10 ¹⁵	1×10 ¹⁴	5×10 ¹⁵	2×10 ¹⁵	1×10 ¹⁴	1×10 ¹⁵	1×10 ¹⁴	1×10 ¹⁵	1×10 ¹⁵
脆化温度		JIS K 6723 参考	℃	< -50	< -50	< -60	< -50	-29	< -60	-60	< -60	< -60	< -60
特徴				プラグ用 (射出)	柔軟材		高難燃	低押出負荷 高難燃	柔軟 高難燃	耐油性 難燃	高耐熱	柔軟 高耐熱	低押出負荷 高難燃

※上記数値は代表値であり、保証値ではありません。

※本製品の包装袋、納入仕様書、SDS等に於ける製品名称は、「オレフィスタ™」となります。

Issued : September.2022