

諸特性表

製品名		1101	1102	1103B	1105	1121	1184		
特性	単位								
主成分		植物油	アルキッド系樹脂	セルロース系アセテート	NBR	飽和ポリエステル樹脂	特殊合成ゴム		
硬化形態		不乾性	不乾性	溶剤揮散	溶剤揮散	不乾性	溶剤揮散		
特長		耐海水性	耐水、耐油性	乾性はく離性	乾性はく離性	無溶剤	多用途型、耐薬品性		
外観		赤褐色	黄色	黒色	黒色	灰色	灰色		
粘度	Pa・s	850	7.0	3.4	3.5	330	9.5		
比重		1.50	1.32	0.88	0.92	1.35	1.26		
加熱残分	%	99.0	77.0	26.6	25.0	100	57.5		
指触乾燥時間	min	不乾性	不乾性	—	—	不乾性	12		
硬化後の物性	状態	不乾性	不乾性	乾性はく離皮膜	乾性はく離皮膜	不乾性	ゴム状		
	硬さ	—	—	—	—	—	A23		
	伸び率	%	—	—	—	—	1720		
	引張強さ	MPa	—	—	—	—	0.17		
	引張せん断接着強さ(鉄)	MPa	—	—	—	—	3.3		
引張せん断接着強さ(アルミ)	MPa	—	—	—	—	2.7			
耐圧性	室温	MPa	7.0	9.5	6.5	8.5	9.0	10.0	
	80℃	MPa	3.5	7.5	2.5	6.5	7.0	8.5	
	150℃	MPa	0.5	6.5	2.0	5.5	6.5	8.5	
耐薬品性	質量変化率	水*1	%	-4.2	+1.0	-2.3	+0.3	-5.5	-1.9
		ガソリン*2	%	-36.4	-2.4	-38.6	-5.2	-4.4	-2.8
		潤滑油No.2*3	%	—	—	-23.4	—	—	-3.6
取り外し性		良	困難	良	良	良	普通		
使用可能温度範囲(目安)	℃	-40~80	-40~150	-40~110	-40~150	-40~130	-40~150		
備考		耐プラスチック性良		比較的小さな接合面向き	比較的小さな接合面向き		耐酸、耐アルカリ性良好		

*1：浸せき条件 90℃×24h

*2：浸せき条件 50℃×24h

*3：浸せき条件 100℃×24h

※-：未測定

※特性表記載の値は実測値の一例であり保証値ではありません。

※ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認ください。