



ポリイミド前駆体ワニス（JIVシリーズ）

『JIV-シリーズ』は、当社が得意とする芳香族化合物の合成、重合技術を応用展開した溶液樹脂です。基材に塗布し、加熱処理することで強靱、かつ耐熱性に優れた不融・不溶の皮膜を得ることができます。自社高水準の原料管理体制をもとに、高品質な製品をご提供いたします。また、ワニスの各種物性・機能性の、お客様ご希望に合わせたカスタマイズを承ります。

シリーズ	溶剤種	ワニス特性		硬化膜特性（自社内評価値）					
				機械特性			熱特性		
		濃度 (wt%)	粘度 (Pa·s)	引張強度 (MPa)	弾性率 (GPa)	伸度 (%)	Tg (°C)	Td5% (°C)	CTE (ppm/K)
JIV-100	NMP	18	5	400	9	30	-	600	15
		23	140						
JIV-200	DMAc	20	80	250	4	60	420	575	25
JIV-300	NMP	18	5	200	3.5	90	285	575	40
		18	140						

* 物性値は、参考値となります。保証するものではありません。