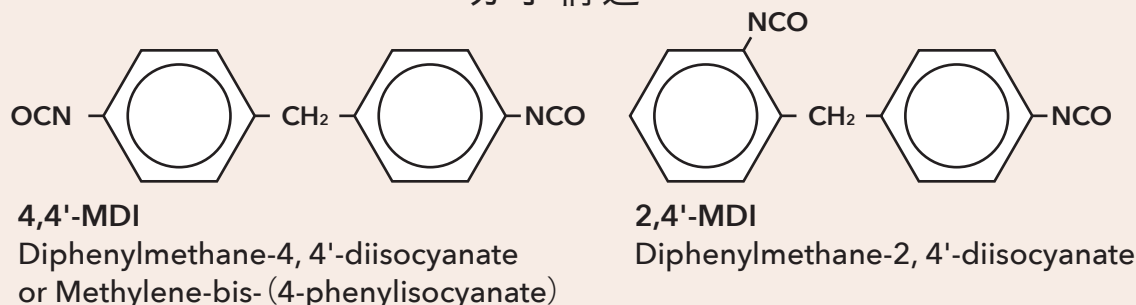


モノメリック MDI (ミリオネート MT)

分子構造



ミリオネート MT

ミリオネートMTは1分子中にある2個のイソシアネート基の反応性が等しいという特徴を持っている芳香族イソシアネートで、ジオール類やジアミン類と反応させて線状ポリマーを製造するのに適しています。ミリオネートMTは、エラストマー、人工皮革、合成皮革、接着剤、スパンデックス、鞋底、塗料等の製造に使用されています。

ミリオネートNMはアイソマー比が高いために液状で取り扱いやすいという特徴があります。

製品名	代表特性値				特徴	消防法		国連番号
	外観	純度	凝固点	加水 分解性 塩素		危険物 分類	危険 等級	
		%	℃	%				
ミリオネート MT	白色～微黄色固体	≥99.5	≥38.0	≤0.005	皮革、エラストマー	非危険物	－	非該当
ミリオネート MT-NBP	白色～微黄色固体	≥99.5	≥38.0	≤0.0015	接着剤	非危険物	－	非該当
ミリオネート NM	黄色液体	≥99.5	10-15	≤0.010	接着剤、塗料	4-4	Ⅲ	非該当

※ミリオネートMT、MT-NBPは、タンクコンテナ、タンクローリーによる加温液状品の納入も可能です。

消防法表示 4-4: 第4類第4石油類

標準荷姿	ミリオネートMT、MT-NBP (タンクコンテナ、ローリー、ドラム、石油缶) ミリオネートNM (ドラム)
保管上の注意	ミリオネート製品を保管する際は水分や異物の混入を避けるため必ず密栓してください。 ミリオネートMT、MT-NBPは、高温でダイマーを生成しやすいため、-10℃以下 (推奨) の室内に密閉状態で保管してください。 ミリオネートMT、MT-NBP加温液状品は、44～46℃で貯蔵してください。 ミリオネートNMは高温ではダイマーを、低温では結晶を生じやすいため室温(最適温度20～30℃)の屋内に保管してください。 ミリオネート固形品、NMは納入後2ヶ月以内にご使用ください。
融解条件	ミリオネートMT (固形品) を融解してご使用いただく場合、70～90℃の温水槽中で、3～6時間で融解してください。 融解条件の詳細については、当社へご確認ください。
安全データシート	掲載製品の取扱方法についての詳細は、安全データシート (SDS) をご参照ください。