

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	20°C	60°C	90°C	他	
無機酸	炭酸	H ₂ CO ₃ (463-79-6)	-	Ex	-	-	-
	クロム酸	H ₂ CrO ₄ (7738-94-5)	40%	M	-	-	-
			10%	Ex	-	-	-
	ヘキサフルオロケイ酸 (フルオロケイ酸、ケイフッ化水素酸)	H ₂ SiF ₆ (16961-83-4)	10%	Ex	-	-	-
	臭化水素酸	HBr (10035-10-6)	40%	Ex	-	-	-
			10%	Ex	-	-	-
	塩酸	HCl (7647-01-0)	36%	Ex	Ex	G	-
			25%	-	-	G	-
			15%	-	-	Ex	-
			10%	Ex	-	-	-
			5%	-	Ex	M	-
	硝酸	HNO ₃ (7697-37-2)	60%	P	-	-	-
			50%	M	-	-	-
			40%	G	-	-	-
			30%	Ex	P	-	-
			15%	-	M	-	-
			10%	Ex	-	-	-
	5%	-	Ex	P	-		
	亜硝酸	HNO ₂ (7782-77-6)	20%	Ex	-	-	-
	発煙硫酸	-	65%	P	-	-	-
過塩素酸	HClO ₄ (7601-90-3)	60%	M	-	-	-	
リン酸 (オルトリン酸)	H ₃ PO ₄ (7664-38-2)	85%	Ex	-	P	-	
		40%	-	Ex	-	-	
		30%	Ex	-	-	-	
		25%	-	Ex	M	-	
		15%	-	Ex	-	-	
10%	Ex	-	-	-			

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS登録番号)	濃度	20°C	60°C	90°C	他
無機酸	硫酸	H ₂ SO ₄ (7664-93-9)	100%	P	-	-	-
			98%	Ex	Ex	P	-
			75%	-	Ex	Ex	-
			55%	-	Ex	Ex	-
			50%	Ex	-	-	-
			45%	-	-	Ex	-
			35%	-	-	Ex	-
			25%	-	-	Ex	-
			20%	Ex	-	-	-
			15%	-	Ex	Ex	-
			10%	Ex	-	-	-
			5%	-	Ex	G	-
有機酸	酢酸 (エタン酸)	CH ₃ COOH (64-19-7)	50%	P	-	-	-
			25%	-	P	P	-
			20%	M	-	-	-
			15%	-	M	P	-
			10%	M	-	-	-
			5%	-	M	M	-
			1%	M*	M	M	-
			0.1%	M*	M	M	-
	アクリル酸 (2-プロペン酸)	CH ₂ CHCOOH (79-10-7)	-	G	-	-	-
	クエン酸	C ₆ H ₈ O ₇ (77-92-9)	-	Ex	-	-	-
	クレゾール (クレシル酸)	C ₇ H ₈ O (1319-77-3)	-	P	-	-	-
	蟻酸 (メタン酸)	HCOOH (64-18-6)	20%	M	-	-	-
	乳酸 (2-ヒドロキシプロパン酸)	CH ₃ CH(OH)(COOH) (50-21-5 / 79-33-4 / 10326-41-7)	85%	P	-	-	-
	10%	M	-	-	-		
ステアリン酸 (個体) (オクタデカン酸)	CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH (57-11-4)	-	Ex	-	-	-	
タンニン酸	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ (1401-55-4)	-	Ex	-	-	-	
酒石酸 (タルタル酸)	HO ₂ CCH(OH)CH(OH)CO ₂ H (526-83-0)	-	Ex	-	-	-	

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	20°C	60°C	90°C	他
アルカリ、塩基	水酸化アンモニウム (アンモニア水)	NH ₃ (aq) (1336-21-6)	30%	Ex	-	-	-
			10%	Ex	-	-	-
	水酸化カルシウム (石灰水)	Ca(OH) ₂ (1305-62-0)	-	G	-	-	-
	水酸化カリウム (苛性カリ)	KOH (1310-58-3)	20%	P	-	-	-
			10%	M	-	-	-
	水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)	NaOH (1310-73-2)	40%	P	-	Ex	-
15%			-	-	M	-	
10%			M	-	-	-	
ガス	ブタン	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (106-97-8)	-	Ex	-	-	-
	二酸化炭素 (炭酸ガス)	CO ₂ (124-38-9)	-	Ex	-	-	-
	一酸化炭素	CO (630-08-0)	-	Ex	-	-	-
	塩素 (ドライ)	Cl ₂ (7782-50-5)	-	G	-	-	-
	水素	H ₂ (1333-74-0)	-	Ex	-	-	-
	硫化水素	H ₂ S (7783-06-4)	-	Ex	-	-	-
	メタン (天然ガス)	CH ₄ (74-82-8)	-	Ex	-	-	-
	亜酸化窒素 (一酸化二窒素)	N ₂ O (10024-97-2)	-	Ex	-	-	-
	二酸化硫黄	SO ₂ (7446-09-5)	-	Ex	-	-	-
	三酸化硫黄 (無水硫酸)	SO ₃ (7446-11-9)	-	Ex	-	-	-

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考
ハロカーボン	四塩化炭素	CCl ₄ (56-23-5)	-	M	-
	クロロベンゼン (塩化フェニル)	C ₆ H ₅ Cl (108-90-7)	-	M	-
	クロロホルム (トリクロロメタン)	CHCl ₃ (67-66-3)	-	M	-
	1,2-ジクロロエタン (DCE) (二塩化エチレン)	C ₂ H ₄ Cl ₂ (107-06-2)	-	M	-
	ジクロロメタン (DCM) (塩化メチレン)	CH ₂ Cl ₂ (75-09-2)	-	M	-
	テトラクロロエチレン (パーククロロエチレン)	Cl ₂ C = CCl ₂ (127-18-4)	-	M	-
	1,1,1-トリクロロエタン (メチルクロロホルム)	CH ₃ CCl ₃ (71-55-6)	-	M	-
	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)	Cl ₂ FC-CClF ₂ (76-13-1)	-	M	-
炭化水素	ベンゼン (ベンゾール)	C ₆ H ₆ (71-43-2)	-	M	-
	シクロヘキサン	C ₆ H ₁₂ (110-82-7)	-	M	-
	エタン	C ₂ H ₆ (74-84-0)	-	M	-
	ガソリン (無エタノール)	-	-	M	-
	ヘプタン	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (142-82-5)	-	M	-
	ヘキサン	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (110-54-3)	-	M	-
	イソオクタン (2,2,4-トリメチルペンタン)	(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂ (540-84-1)	-	M	-
	ケロシン (灯油)	- (8008-20-6)	-	M	-
	ナフサ	-	-	M	-
	パラフィン (石蠟)	- (8002-74-2)	-	M	-
	石油ナフサ	-	-	M	-
	スチレン	C ₆ H ₅ CH = CH ₂ (100-42-5)	-	M	-
	トルエン (メチルベンゼン、フェニルメタン、トルオール)	C ₆ H ₅ CH ₃ (108-88-3)	-	M	-
	テレピン油 (ターペンタイン)	- (8006-64-2)	-	M	-
	ミネラルスピリット (ホワイトスピリット、ストッダード溶剤)	- (8052-41-3)	-	M	-
キシレン (ジメチルベンゼン、キシロール)	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ (95-47-6 / 108-38-3 / 106-42-3 / 1330-20-7)	-	M	-	

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考	
ケトン	アセトン	(CH ₃) ₂ CO (67-64-1)	-	M	-	
	ホルムアルデヒド (メタナール)	CH ₂ O (50-00-0)	37%	M	-	
	アミルメチルケトン (2-ヘプタノン)	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ (110-43-0)	-	M	-	
	メチルエチルケトン (MEK) (2-ブタノン、エチルメチルケトン)	CH ₃ C(O)CH ₂ CH ₃ (78-93-3)	-	M	-	
その他	ブレーキ液	-	-	Ex	-	
	臭素水 (飽和)	-	-	Ex	-	
	二硫化炭素	CS ₂ (75-15-0)	-	M	-	
	ジメチルスルホキシド	(CH ₃) ₂ SO (67-68-5)	-	M	-	
	エマルション塗料	-	-	Ex	-	
	エトキシプロピオン酸エチル (エチルエトキシプロピオネート)	C ₇ H ₁₄ O ₃ (763-69-9)	-	Ex	-	
	肥料溶液	-	-	Ex	-	
	グリース	-	-	Ex	-	
	水性インク	-	-	Ex	-	
	イソシアゾリノン	C ₃ H ₃ NOS (1003-07-2)	-	Ex	-	
	メシチレン	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃ (108-67-8)	-	Ex	-	
	N-メチルピロリドン	-	C ₅ H ₉ NO (872-50-4)	60°C	M	-
				20°C	Ex	-
	ナフタレン	C ₁₀ H ₈ (91-20-3)	-	Ex	-	
	ピロール	C ₄ H ₄ NH (109-97-7)	-	M	-	
	天然樹脂、ロジン	-	-	Ex	-	
	屋根ピッチ	-	-	Ex	-	
	ゴムラテックスエマルション	-	-	Ex	-	
	汚水	-	-	Ex	-	
	スカイドロール (航空機作動油)	-	-	Ex	-	
	スターチ	-	-	Ex	-	
	タール	-	-	Ex	-	
	テトラエチル鉛	(CH ₃ CH ₂) ₄ Pb (78-00-2)	-	Ex	-	
テトラヒドロフラン	(CH ₂) ₄ O (109-99-9)	-	M	-		
尿素 (カルバミド)	CO(NH ₂) ₂ (57-13-6)	-	Ex	-		
蒸留水	-	-	Ex	-		
淡水	-	-	Ex	-		
海水	-	-	Ex	-		

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォント の評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考
鉱油	ディーゼル油 (軽油)	-	-	Ex	-
	作動油	-	-	Ex	-
	潤滑油	-	-	Ex	-
	石油系油分	-	-	Ex	-
	油水混液	-	-	Ex	-
	シリコンオイル	-	-	Ex	-
動植物油	熱媒体油	-	-	Ex	-
	ヒマシ油	-	-	Ex	-
	ヤシ油	-	-	Ex	-
	肝油	-	-	Ex	-
	コーン油	-	-	Ex	-
	大豆油	-	-	Ex	-
塩類	キリ油	-	-	Ex	-
	塩化アルミニウム (無水)	AlCl ₃ (7446-70-0)	-	Ex	-
	硫酸アルミニウム	Al ₂ (SO ₄) ₃ (10043-01-3)	-	Ex	-
	ミョウバン	-	-	Ex	-
	炭酸水素アンモニウム (重炭酸アンモニウム、重炭安)	(NH ₄)HCO ₃ (1066-33-7)	-	Ex	-
	ヘキサフルオロケイ酸アンモニウム (ケイフッ化アンモニウム)	(NH ₄) ₂ SiF ₆ (16919-19-0)	-	Ex	-
	硝酸アンモニウム	NH ₄ NO ₃ (6484-52-2)	-	Ex	-
	リン酸アンモニウム	(NH ₄) ₃ PO ₄ (10361-65-6)	-	Ex	-
	硫酸アンモニウム	(NH ₄) ₂ SO ₄ (7783-20-2)	-	Ex	-
	炭酸バリウム	BaCO ₃ (513-77-9)	-	Ex	-
	塩化バリウム	BaCl ₂ (10361-37-2)	-	Ex	-
	硫酸バリウム	BaSO ₄ (7727-43-7)	-	Ex	-
	硫化バリウム	BaS (21109-95-5)	-	Ex	-
	塩水	-	-	Ex	-
	塩化臭素	BrCl (13863-41-7)	-	Ex	-
	炭酸カルシウム	CaCO ₃ (471-34-1)	-	Ex	-
	塩化カルシウム	CaCl ₂ (10043-52-4)	-	Ex	-
フッ化カルシウム	CaF ₂ (7789-75-5)	-	Ex	-	
次亜塩素酸カルシウム	Ca(ClO) ₂ (7778-54-3)	-	Ex	-	

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考
塩類	硫酸カルシウム	CaSO ₄ (7778-18-9)	-	Ex	-
	硫酸カリウムクロム(III) (クロムミョウバン)	KCr(SO ₄) ₂ (10141-00-1)	-	Ex	-
	酢酸銅	Cu(CH ₃ COO) ₂ (142-71-2)	-	Ex	-
	塩化銅	CuCl ₂ (7447-39-4)	-	Ex	-
	硝酸銅	Cu(NO ₃) ₂ (3251-23-8)	-	Ex	-
	硫酸銅	CuSO ₄ (7758-98-7)	-	Ex	-
	塩化鉄(III) (無水) (塩化第二鉄)	FeCl ₃ (7705-08-0)	-	Ex	-
	硝酸鉄(III) (硝酸第二鉄)	Fe(NO ₃) ₃ (10421-48-4)	-	Ex	-
	硫酸鉄(III) (硫酸第二鉄)	Fe ₂ (SO ₄) ₃ (10028-22-5)	-	Ex	-
	塩化鉄(II) (塩化第一鉄)	FeCl ₂ (7758-94-3)	-	Ex	-
	硫酸鉄(II) (硫酸第一鉄)	FeSO ₄ (7720-78-7)	-	Ex	-
	重硫酸マグネシウム	Mg(HSO ₄) ₂ (10028-26-9)	-	Ex	-
	炭酸マグネシウム	MgCO ₃ (546-93-0)	-	Ex	-
	塩化マグネシウム	MgCl ₂ (7786-30-3)	-	Ex	-
	硫酸マグネシウム (エプソムソルト)	MgSO ₄ (7487-88-9)	-	Ex	-
	塩化水銀(II) (塩化第二水銀)	HgCl ₂ (7487-94-7)	-	Ex	-
	シアン化水銀(II) (シアン化第二水銀)	Hg(CN) ₂ (592-04-1)	-	Ex	-
	硫酸アンモニウムニッケル	(NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂ (7785-20-8)	-	Ex	-
	塩化ニッケル	NiCl ₂ (7718-54-9)	-	Ex	-
	硝酸ニッケル	Ni(NO ₃) ₂ (13138-45-9)	-	Ex	-
	硫酸ニッケル	NiSO ₄ (7786-81-4)	-	Ex	-
	亜硫酸水素カリウム	KHSO ₃ (7773-03-7)	-	Ex	-
	臭化カリウム	KBr (7758-02-3)	-	Ex	-
炭酸カリウム	K ₂ CO ₃ (584-08-7)	-	Ex	-	
塩素酸カリウム	KClO ₃ (3811-04-9)	-	Ex	-	
塩化カリウム	KCl (7447-40-7)	-	Ex	-	

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォント の評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考
塩類	シアン化カリウム (青酸カリ)	KCN (151-50-8)	-	Ex	-
	ニクロム酸カリウム (重クロム酸カリウム)	K ₂ Cr ₂ O ₇ (7778-50-9)	-	Ex	-
	リン酸水素二カリウム (リン酸二カリウム)	K ₂ HPO ₄ (7758-11-4)	-	Ex	-
	フェリシアン化カリウム	K ₃ [Fe(CN) ₆] (13746-66-2)	-	Ex	-
	フェロシアン化カリウム	K ₄ [Fe(CN) ₆] (13943-58-3)	-	Ex	-
	ヨウ化カリウム	KI (7681-11-0)	-	Ex	-
	硝酸カリウム	KNO ₃ (7757-79-1)	-	Ex	-
	過マンガン酸カリウム	KMnO ₄ (7722-64-7)	-	M	-
	硫酸カリウム	K ₂ SO ₄ (7778-80-5)	-	Ex	-
	硫化カリウム	K ₂ S (1059-82-5)	-	Ex	-
	亜硫酸カリウム	K ₂ SO ₃ (10117-38-1)	-	Ex	-
	第四級アンモニウム塩	-	-	Ex	-
	硝酸銀	AgNO ₃ (7761-88-8)	-	Ex	-
	酢酸ナトリウム	CH ₃ COONa (127-09-3)	-	Ex	-
	アルミン酸ナトリウム	NaAlO ₂ (1302-42-7)	-	Ex	-
	炭酸水素ナトリウム (重炭酸ナトリウム、重曹)	NaHCO ₃ (144-55-8)	-	Ex	-
	硫酸水素ナトリウム (重硫酸ナトリウム)	NaHSO ₄ (7681-38-1)	-	Ex	-
	亜硫酸水素ナトリウム	NaHSO ₃ (7631-90-5)	-	Ex	-
	ホウ酸ナトリウム (ホウ砂)	Na ₂ B ₄ O ₇ (1303-96-4)	-	Ex	-
	臭化ナトリウム	NaBr (7647-15-6)	-	Ex	-
	炭酸ナトリウム (炭酸ソーダ、ソーダ灰)	Na ₂ CO ₃ (497-19-8)	-	Ex	-
	塩素酸ナトリウム	NaClO ₃ (7775-09-9)	-	Ex	-
	塩化ナトリウム	NaCl (7647-14-5)	-	Ex	-
	クロム酸ナトリウム	Na ₂ CrO ₄ (7775-11-3)	-	Ex	-
	シアン化ナトリウム	NaCN (143-33-9)	-	Ex	-
	フッ化ナトリウム	NaF (7681-49-4)	-	Ex	-
ヘキサフルオロケイ酸ナトリウム (ケイフッ化ナトリウム)	Na ₂ SiF ₆ (16893-85-9)	-	Ex	-	

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

BELZONA 4341 耐薬品性表

FN 10086



	薬品名 (別称)	化学式 (CAS 登録番号)	濃度	温度 20°C	備考
塩類	次亜塩素酸ナトリウム (次亜塩素酸ソーダ)	NaClO (7681-52-9)	12%	M	-
	メタリン酸ナトリウム	(NaPO ₃) ₆ (10124-56-8)	-	Ex	-
	ケイ酸ナトリウム (メタケイ酸ナトリウム)	Na ₂ SiO ₃ (6834-92-0)	-	Ex	-
	硝酸ナトリウム	NaNO ₃ (7631-99-4)	-	Ex	-
	リン酸水素二ナトリウム (リン酸二ナトリウム)	Na ₂ HPO ₄ (7558-79-4)	-	Ex	-
	リン酸三ナトリウム	Na ₃ PO ₄ (7601-54-9)	-	Ex	-
	硫酸ナトリウム	Na ₂ SO ₄ (7757-82-6)	-	Ex	-
	硫化ナトリウム	Na ₂ S (1313-82-2)	-	Ex	-
	塩化スズ(II) (塩化第一スズ)	SnCl ₂ (7772-99-8)	-	Ex	-
	塩化亜鉛	ZnCl ₂ (7646-85-7)	-	Ex	-
	亜ジチオン酸亜鉛	ZnS ₂ O ₄ (7779-86-4)	-	Ex	-
	硫酸亜鉛	ZnSO ₄ (7733-02-0)	-	Ex	-

Ex	Excellent	薬品への完全浸漬を含む、あらゆる状況下での適切な使用に適する。
G	Good	一時的な浸漬、突発的な飛散、煙霧への接触を含む状況下での適切な使用に耐える。
M	Moderate	薬品汚染が残る環境下での使用に耐える。また、突発的な飛散の場合は洗浄することで、あるいは揮発性の薬品の場合には蒸発させることで直ちに除去可能な状況下に限り使用が可能である。
P	Poor	薬品自体への接触に加え、発生する煙霧との接触が起こりうる条件下では使用に適さない。
*		表記の耐薬品性を発揮するためには、ポストキュア処理が必須となる。ポストキュアを行う場合の目安は、100°Cで1時間、90°Cで2時間、80°Cで4時間、70°Cで8時間、60°Cで16時間のいずれかとなる。より具体的な推奨条件については、お問合せください。
Ex		太字フォントの評価は、実際に行われた薬品浸漬試験の検証結果に基づくものであることを示す。
Ex		通常フォントの評価は、部分的試験データまたは類似性のある試験結果に基づく予測評価であることを示す。
注意事項		耐薬品性の評点は、Belzona 製品が薬品との接触に耐え、そして母材を保護する能力に基づいています。弊社は、Belzona 製品と接触後の薬品の純度、外観、色の安定性を保証することはできません。

本書記載の製品情報は、主に社内ラボにて行われた試験結果に基づくものであり、弊社の知り得る限り、本書作成時点における事実かつ正確な情報です。ただし、これらは予告なしに変更および更新される場合があるため、最新の情報であることを事前に弊社までご確認ください。なお、正確性に関する保証はありません。製品の性能や塗布量、使用時の負傷などに関して弊社は一切の責任を負いかねます。仮に品質面で弊社に何らかの責任があった場合、補償内容は製品の交換にのみ限られます。弊社は、適用される法律の許す限りにおいて、明示または黙示にかかわらず、商品性や特定目的への適合性を含むいかなる保証をも負担いたしません。上記のいかなる記述も、適用法下で除外あるいは制限されない範囲にある弊社の責任を除外または制限するものではありません。