

ハズマツピグ®製品参考資料

【ご注意】

本資料は、お客様が米国ニューピグコーポレーションの製品をご利用されるに際し、対応可能性のある薬品、化学品、油などをリストアップしたものです。米国ニューピグコーポレーションが他機関の既存調査資料等に基づき調査した結果を編集したもので、同社が実施した試験結果によるものではありません。

本資料はあくまでも、お客様が商品を利用される際の参考資料となるもので、対応能力を保証するものではありません。リストアップされた薬品でも上記製造会社のコントロール外のさまざまな環境、条件、特にリストアップされた薬品同士、又は他の薬品と混合して化学変化を生じる場合等には対応しえないことが十分考えられますので、ご留意くださるようお願いいたします。

米国ニューピグコーポレーションが外部の研究機関に依頼したテストでは、ピグ®ハズマツ製品は主要な酸や基を吸収し対応することができるという結果が出ておりますが、使用する環境、使用状況の条件がテストの環境と異なる場合には、その対応性能がテスト結果と相違することが考えられますので、あらゆる環境、使用状況下での対応性能、また、あらゆる酸や基に対応する対応性については保証しかねます。お客様におかれて、より安全に製品をご使用いただくには、ご使用になる前に物質との対応性確認の為に、ピグ®ハズマツ製品であらかじめテストすることをおすすめいたします。

輸入発売元：エー・エム・プロダクツ株式会社

膨張(視覚等級 0-2) :0=なし、1=わずかに、2=かなり
 品質低下(視覚等級 0-2) :0=なし、1=わずかに、2=かなり
 等級 :良=膨張しない、品質低下がない。
 普通=温度があがる、変色する。
 推薦できない=かなりの品質低下、膨張する。
 ※吸収スピードが遅い

対応可能な薬品リスト

薬品		薬品クラス		膨張 (0-2)	品質 低下 (0-2)	等級
アセトニトリル	Acetonitrile	ニトリル類	Nitriles	0	0	良
アセトン	Acetone	ケトン類	Ketones	0	0	良
アルミニウム塩	Aluminum Salts	アルミニウム化合物ヒドロキシリック	Aluminum Compounds Hydroxylic	0	0	良
アンモニア水	Aqueous Ammonia(29%)	アンモニア化合物	Ammonia Compound	0	0	良
アンモニウム フッ化物	Ammonium Fluoride	ハロゲン化合物	Halide Compound	0	0	良
イソプロパノール	Isopropanol	ヒドロキシル化合物	Hydroxylic Compounds	0	0	良
イソペンチル アセテート	Isopentyl Acetate	カルボン酸エステル	Carboxylic Ester	0	0	良
エタノール	Ethanol	ヒドロキシル化合物	Hydroxylic Compound	0	0	良
エチルアセテート	Ethyl Acetate	カルボン酸エステル	Carboxylic Esters	0	0	良
塩化カルシウム	Calcium Chlorite	カルシウム化合物	Calcium Compounds	0	0	良
塩化水素酸(37%)	Hydrochloric Acid(37%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
塩化第二銅	Cupric Chloride	銅化合物	Copper Compounds	0	0	良
塩化チオニル	Thionyl Chloride	塩化化合物	Chloride Compounds	0	0	良
過酸化水素(30%)	Hydrogen Peroxide(30%)	過酸化物系	Peroxides	0	0	良
過酸化水素(50%)	Hydrogen Peroxide(50%)	過酸化物系	Peroxides	0	0	良
ガソリン	Gasoline	芳香族炭化水素類	Aromatic Hydrocarbons	0	0	良
キシレン	Xylene	芳香族炭化水素類	Aromatic Hydrocarbon	0	0	良
グリコールエーテル	Glycol Ether	エーテル系溶剤	Ethers	0	0	良
クロロフォルム	Chloroform	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
ケロシン(軽油)	Kerosene	炭化水素類	Hydrocarbons	0	0	良
鉱油	Mineral Oil	脂環式炭化水素系溶剤	Alicyclic Hydrocarbons	0	0	良
ジエチルアミン	Diethylamine	アミン類	Amines	0	0	良
ジェット燃料(JP-5)	Jet Fuel(JP-5)	炭化水素類	Hydrocarbons	0	0	良
四塩化炭素	Carbon Tetrachloride	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良

ハズマツピグ®製品参考資料

薬品		薬品クラス		膨張 (0-2)	品質 低下 (0-2)	等級
シクロヘキサン	Cyclohexanone	ケトン類	Ketones	0	0	良
ジクロロメタン	Dichloromethane	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
ジメチルフォルムアミド	Dimethylformamide	アミド類	Amides	0	0	良
硝酸(70%)	Nitric Acid(70%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
硝酸(発煙性、90%)	Nitric Acid (Fuming,90%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
水酸化アンモニウム	Ammonium Hydroxide	無機ベース	Inorganic Base	0	0	良
水酸化ナトリウム(50%)	Sodium Hydroxide(50%)	無機ベース	Inorganic Bases	0	0	良※
スチレン	Styrene	有機芳香族	Aromatic Organic	0	0	良
テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
テトラヒドロフラン	Tetrahydrofuran	エーテル系溶剤	Ethers	0	0	良
テレピン油	Turpentine	炭化水素類	Hydrocarbons	0	0	良
トリエチルアミン	Triethylamine	アミン類	Amines	0	0	良
1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
トリクロロエチレン	Trichloroethylene	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
トルエン	Toluene	芳香族炭化水素類	Aromatic Hydrocarbons	0	0	良
ナフサ	Naphtha	炭化水素類	Hydrocarbons	0	0	良
ニトロベンゼン	Nitrobenzene	ニトロ化合物	Nitro Compounds	0	0	良
二硫化炭素	Carbon Disulfide	硫黄化合物	Sulfur Compounds	0	0	良
パークロロエチレン	Perchloroethylene	ハロゲン化合物	Halogen Compounds	0	0	良
バリウム塩	Barium Salts	バリウム化合物	Barium Compounds	0	0	良
氷酢酸	Acetic Acid, Glacial	有機酸	Organic Acid	0	0	良
フェノール	Phenol	ヒドロキシル化合物(フェノール類)	Hydroxylic ompounds(Phenols)	0	0	良
フォルムアルデヒド	Formaldehyde	アルデヒド類	Aldehydes	0	0	良
ブタノール	Butanol	ヒドロキシル化合物	Hydroxyl Compounds	0	0	良
ブチルアセテート	Butyl Acetate	カルボン酸エステル	Carboxylic Ester	0	0	良
フッ化水素酸(48%)	Hydrofluoric Acid(48%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
プロピレングリコール	Propylene Glycol	ヒドロキシル化合物	Hydroxylic Compounds	0	0	良
ヘキサン	Hexane	脂肪族炭化水素系溶剤	Aliphatic Hydrocarbons	0	0	良
ベンジルアルコール	Benzyl Alcohol	ヒドロキシル化合物	Hydroxyl Compounds	0	0	良
ホウ酸	Boric Acid	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
水	Water	雑多類	Misc	0	0	良
ミネラルスピリット	Mineral Spirits	炭化水素類	Hydrocarbon	0	0	良
無水ヒドラジン	Hydrazine, Anhydrous	ヒドラジン	Hydrazine	0	0	良
メタノール	Methanol	ヒドロキシル化合物	Hydroxylic Compounds	0	0	良
メチルイソブチルケトン	Methyl Isobutyl Ketone	ケトン類	Ketones	0	0	良
メチルエチルケトン	Methyl Ethyl Ketone	ケトン類	Ketones	0	0	良
硫酸(50%)	Sulfuric Acid(50%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良
硫酸(98%)	Sulfuric Acid(98%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良※
リン酸(86.7%)	Phosphoric Acid(86.7%)	無機酸	Inorganic Acids	0	0	良