

ストップキット StopKit の耐薬品性

ストップキットの封止パッドにはネオプレン系のゴムが使用されています。接触する流体の種類により使用の適性が変わりますので以下の表を参照し採用の可否を検討してください。

薬品(英名)	薬品	STOPKIT適性
Acetic Acid	酢酸	C
Acetone	アセトン	U
AcetyleneGas	アセチレンガス	A
Aerozene 50 (50%Hydrazine, 50% UDMH)	エアロジン50(ヒドラジン、非対称ジメチルヒドラジン)	U
Alcohol (Methanol)	アルコール(メタノール)	B
AluminumHydroxide Solution	水酸化アルミニウム	A
Amines, primary (suchas Methyl, Ethyl, Propyl)	第一級アミン(メチル、エチル、プロピル)	U
Ammonia (gas)	アンモニア(ガス)	A
Ammonia (liquid)	アンモニア(液体)	B
Argon Gas	アルゴン	A
Aromatic Fuels (up to 50% Aromatic)	芳香油(50%まで)	A
AromaticHydrocarbons (100% Aromatic)	芳香族炭化水素(100%)	U
Asphalt, Emulsion	アスファルト乳剤	B
ASTM Test Fuel A	ASTMテスト燃料A	A
ASTM Test Fuel B	ASTMテスト燃料B	A
ASTM Test Fuel C	ASTMテスト燃料C	B
ASTM-Oil IRM 902	ASTMオイル IRM 902 A	A
ASTM-Oil IRM 903	ASTMオイル IRM 903 A	A
ASTM-Oil No.1	ASTMオイル No.1 A	A
ATM-BrakeFluid (Glycolbased)	ATMブレーキフルード(グリコールベース)	U
Automatic-Transmission Fluid	オートマチックトランスミッションフルード	A
Automotive Gasoline	自動車用ガソリン	A
Battery Acid (Sulfuric Acid diluted)	バッテリー液(希硫酸)	U
Benzine (Gasoline)	ベンジン	A
Benzine 80/Benzene 20	ベンジン80 / ベンジン20	B
Benzol (Benzene)	ベンゼン	U
BrakeFluids (based on mineraloil)	ブレーキフルード(鉱油ベース)	A
Butane	ブタン	A
Chloric Acid	塩素酸	U
Citric Acid	クエン酸	A
Copper Sulfate (Blue Vitriol) Solution	硫酸銅水溶液	A
CrudeOil	原油	B
Cyclohexane	シクロヘキサン	A
Diesel Fuel	軽油	A
Diesel Oil	軽油	A
Domestic Fuel Oils	家庭用燃料油	A
Ethane	エタン	A
Ethylene Glycol	エチレングリコール	A
Freon 11	フレオン11	A
Freon 112	フレオン112	B
GasOil	ガスオイル	A
Gasoline/Alcohol Mix	ガソリン / アルコールミックス	B
Gasoline, 130 Octane	ガソリン 130オクタン	A
Gasoline, aromatic	ガソリン 芳香	A
Gasoline, Ethyl and Regular	ガソリン エチレンとレギュラー	A
Gasoline, Refined	精製ガソリン	A
Gasoline, Sour	サワーガソリン	A
Gasoline, with Mercaptan	ガソリン メルカプタン	A
GeneratorGas	発電機用ガス	A
Glycerol	グリセリン	A
HEF-3	HEF-3	B
HeliumGas	ヘリウムガス	A
Heptane	ヘプタン	A
Hydrochloric Acid (Muriatic Acid) 37%	塩酸 37%	U
Hydrogen, Gas	水素ガス	A
Iso-Butane	イソブタン	A
Jet Fuel JP3	航空燃料 JP3	A

Jet Fuel JP4	航空燃料 JP4	A
Jet Fuel JP5	航空燃料 JP5	A
Jet Fuel JP6	航空燃料 JP6	A
JP3 (Fuel)	航空燃料 JP3	A
JP4 (Fuel)	航空燃料 JP4	A
JP5 (Fuel)	航空燃料 JP5	A
JP6 (Fuel)	航空燃料 JP6	A
JPX (Fuel)	航空燃料 JPX	A
Kerosene	ケロシン	A
MachineryOil (mineral)	機械油(鉱油)	A
Methane	メタン	A
Methanol	メタノール	B
MineralOil	鉱油	A/B
Muriatic Acid (HCl), diluted	塩酸	B
Natural Gas	天然ガス	A
NeonGas	ネオンガス	A
NitrogenGas	窒素ガス	A
Octane	オクタン	B
Olefin, crude	オレフィン(粗製)	A
Oleic Acid	オレイン酸	A
Paraffin	パラフィン	A
ParaffinOil	パラフィンオイル	A
Petroleum	石油	A
Petroleum Ether	石油エーテル	A
Phenol	フェノール	U
Phosphoric Acid 45%	リン酸45%	B
Potassium Hydroxide (Solution 50%)	50%水酸化カリウム	B
Potassium Hypochlorite (Javelle water)	次亜塩素酸カリウム(漂白剤)	B
Propane	プロパン	A
Propanol	プロパノール	B
2-Propanone (Acetone)	プロパノン(アセトン)	U
Sea Water	海水	A
Silconegrease	シリコングリース	A
Silicone Oil	シリコンオイル	A
Silver Nitrate	硝酸銀(I)	B
Sodium Bicarbonate Solution	炭酸水素ナトリウム溶液	A
Sodium Chloride (Common Salt)	塩化ナトリウム(食塩)	A
Sodium Hydroxide, Caustic Soda	水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)	B
SulfurDioxide (SO2)	二酸化硫黄	U
SulfurHexafluoride (SF6)	六フッ化硫黄	B
Sulfuric Acid, diluted	硫酸(希薄)	B
Toluene (Toluol)	トルエン	U
Transformer Oil	絶縁油	B
WasteGas (cont. CarbonDioxide)	排ガス(含む二酸化炭素)	A
WasteGas (cont. CarbonMonoxide)	排ガス(含む一酸化炭素)	A
WasteGas (cont. HydrogenChloride)	排ガス(含む塩化水素)	B
WasteGas (cont. HydrogenFluoride)	排ガス(含むフッ化水素)	A
WasteGas (cont. SulfurDioxide)	排ガス(含む二酸化硫黄)	B
WasteGas (cont. Sulfuric Acid)	排ガス(含む硫酸)	U
Water to +80 °C / +176 °F	水(80°Cまで)	B

A: Very Good、物理的特性に影響がないかほとんど影響がない

B: Good、物理的特性に多少の影響あり

C: Limited Suitability、物理的特性に大きな影響あり、テスト必要

U: STOPKITは適さない

ティー・アイ・トレーディング株式会社
〒143-0016 東京都大田区大森北 2-9-14 二島ビル
Tel: 03-5763-8177 Fax: 03-5763-1052
<http://www.t-i-trading.co.jp>