Leitfaden zur chemischen Kompatibilität

Dieser Leitfaden ist auf die folgenden Produkte anwendbar:
PIG Grippy selbsthaftende Saugmatte, PIG Grippy selbsthaftende Bodenmatte und PIG Grippy Bodenmatte mit Sicherheitsstreifen

Informationen zum Leitfaden:
Dieser Bericht wird als Leitfaden zur Verfügung gestellt; er wurde aus Informationen entwickelt, die nach bestem Wissen von New Pig zuverlässig und genau waren. Aufgrund von Variablen und Anwendungsbedingungen, die außerhalb der Kontrolle von New Pig liegen, begründen keine der in diesem Leitfaden angegebenen Daten eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. New Pig übernimmt keine Verantwortung, Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieser Informationen.

Bewertungen/Bewertungsschlüssel – chemische Auswirkungen

* Flüssigkeiten werden evtl. nur langsam absorbiert	Gut: Keine Aufquellung, keine Zersetzung
** Flüssigkeiten werden evtl. nicht absorbiert	Akzeptabel: Temperaturanstieg und/oder Farbänderung
	NE (nicht empfohlen): Erhebliche Zersetzung oder Aufquellung

Hinweis: Nach längerer Exposition gegenüber Lösemitteln und auf Naphthen basierenden Ölen (wie z. B. Automatikgetriebeölen) kann eine Verformung der Polyethylenrückseite der PIG-Matten mit Haftrückseite auftreten.

Hinweis: Eine längere Exposition der Unterseite von PIG-Matten mit Haftrückseite gegenüber Ölen, Lösungsmitteln und Wasser kann den Ankerklebstoff schwächen.

Hinweis: Absorptionsmittel mit aufgedruckten Grafiken werden nicht für die Verwendung mit Lösungsmitteln oder korrosiven Flüssigkeiten empfohlen, da diese die Druckfarben auflösen können.

ACHTUNG: Unabhängige Tests haben gezeigt, dass PIG-Matten mit universeller Absorption viele Säuren und Beizmittel absorbieren und mit ihnen kompatibel sind. Aufgrund von Variablen und Bedingungen, die ausserhalb unserer Kontrolle liegen, kann New Pig die Saugfähigkeit dieses Produktes nicht zu 100% garantieren. Zur Gewährleistung von Effektivität und Ihrer Sicherheit empfehlen wir die Durchführung eines Verträglichkeits- und Absorptionstests Ihrer Chemikalien mit PIG-Produkten mit Haftrückseite vor dem Kauf. Wenden Sie sich an New Pig, wenn Sie Fragen haben oder Informationen benötigen.

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
1, 1, 1-Trichloroethan	Halogenverbindungen	Gut
Aceton	Ketone	Gut
Acetonitril	Nitrile	Gut
Aluminiumsalze	Hydroxyle Aluminiumverbindungen	Gut
Ammoniumhydroxid	Anorganische Laugen	Gut
Bariumsalze	Bariumverbindungen	Gut
Benzin	Aromatische	Gut
Benzylalkohol	Hydroxylverbindungen	Gut
Bleichlösung	Anorganische Laugen	Gut
Borsäure	Anorganische Säuren	Gut
Butanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Chloroform	Halogenverbindungen	Gut
Cyclohexanon	Ketone	Gut
Dichlormethan	Halogenverbindungen	Gut
Diethylamin	Amine	Gut
Dimethylformamid	Amine	Gut
Düsentreibstoff (JP-5)	Kohlenwasserstoffe	Gut

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Ethylacetat	Karboxylester	Gut
Fluorwasserstoffsäure (48%)	Anorganische Säuren	Gut*
Formaldehyd	Aldehyde	Gut
Glycolether	Ether	Gut
Hexan	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Gut
Isopropanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Kaliumhydroxyd 50%	Anorganische Laugen	Gut**
Kalziumchlorit	Kalziumverbindungen	Gut
Kerosin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Kohlenstoffdisulfid	Schwefelverbindungen	Gut
Kohlenstofftetrachlorid	Halogenverbindungen	Gut
Kupferchlorid	Kupferverbindungen	Gut
Methanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Methylethylketon	Ketone	Gut
Mineralöl	Alicyclische Kohlenwasserstoffe	Gut
Naphtha	Kohlenwasserstoffe	Gut
Natronlauge (20%)	Anorganische Laugen	Gut*

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Natronlauge (30%)	Anorganische Laugen	Gut*
Natronlauge (40%)	Anorganische Laugen	Gut**
Natronlauge (50%)	Anorganische Laugen	Gut**
Nitrobenzol	Nitroverbindungen	Gut
Perchloroethylen	Halogenverbindungen	NE
Phenol	Hydroxylverbindungen (Phenole)	Gut
Propylenglykol	Hydroxylverbindungen	Gut
Salpetersäure (70 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Salzsäure (37 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Schwefelsäure (50 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Schwefelsäure (98 %)	Anorganische Säuren	Gut**

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Styrol	Aromatische kohlenstoffhaltige Substanzen	Gut
Terpentin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Testbenzin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Tetrachloroethylen	Halogenverbindungen	NE
Tetrahydrofuran	Ether	Gut
Thionylchlorid	Chlorverbindungen	Gut
Toluol	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Gut
Trichlorethylen	Halogenverbindungen	Gut
Triethylamin	Amine	Gut
Wasser	Verschiedene	Gut
Wasserstoffperoxid (30%)	Peroxide	Gut