

Leitfaden zur chemischen Kompatibilität

Dieser Leitfaden ist auf die folgenden Produkte anwendbar:
PIG Grippy-Saugmatte und PIG Grippy-Bodenmatte

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 Hafrückseite auftreten.

Hinweis: Eine längere Exposition der Unterseite von PIG-Matten mit Hafrückseite 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 Hafrückseite vor dem Kauf. Wenden Sie sich an New Pig, wenn Sie Fragen haben oder Informationen benötigen.

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Aceton	Ketone	Gut
Acetonitril	Nitrile	Gut
Aluminiumsalze	Hydroxyle Aluminiumverbindungen	Gut
Ammoniumhydroxid	Anorganische Laugen	Gut
Bariumsalze	Bariumverbindungen	Gut
Benzylalkohol	Hydroxylverbindungen	Akzeptabel
Bleichlösung	Anorganische Laugen	Gut
Borsäure	Anorganische Säuren	Gut
Butanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Kalziumchlorit	Kalziumverbindungen	Gut
Kohlenstoffdisulfid	Schwefelverbindungen	Gut
Kohlenstofftetrachlorid	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Chloroform	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Kupferchlorid	Kupferverbindungen	Gut
Cyclohexanon	Ketone	Akzeptabel
Dichlormethan	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Diesel	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Diethylamin	Amine	Akzeptabel
Dimethylformamid	Amine	Gut

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Ethylacetat	Karboxylester	Gut
Formaldehyd	Aldehyde	Gut
Benzin	Aromatische	Akzeptabel
Glycoether	Ether	Gut
Hexan	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	Gut
Salzsäure (37 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Wasserstoffperoxid (30%)	Peroxide	Gut
Fluorwasserstoffsäure (48%)	Anorganische Säuren	Gut*
Isopropanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Düsentreibstoff (JP-5)	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Kerosin	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Methanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Methylethylketon	Ketone	Gut
Mineralöl	Alicyclische Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Testbenzin	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Naphtha	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Salpetersäure (70 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Nitrobenzol	Nitroverbindungen	Akzeptabel



Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Perchloroethylen	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Phenol	Hydroxylverbindungen (Phenole)	Gut
Kaliumhydroxyd 50%	Anorganische Laugen	Gut**
Propylenglykol	Hydroxylverbindungen	Gut
Natronlauge (20%)	Anorganische Laugen	Gut*
Natronlauge (30%)	Anorganische Laugen	Gut*
Natronlauge (40%)	Anorganische Laugen	Gut**
Natronlauge (50%)	Anorganische Laugen	Gut**
Styrol	Aromatische kohlenstoffhaltige Substanzen	Gut
Schwefelsäure (50 %)	Anorganische Säuren	Gut*

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Schwefelsäure (98 %)	Anorganische Säuren	Gut**
Tetrachloroethylen	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Tetrahydrofuran	Ether	Akzeptabel
Thionylchlorid	Chlorverbindungen	Akzeptabel
Toluol	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
1, 1, 1-Trichloroethan	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Trichlorethylen	Halogenverbindungen	Akzeptabel
Triethylamin	Amine	Gut
Terpentin	Kohlenwasserstoffe	Akzeptabel
Wasser	Verschiedene	Gut