

Leitfaden zur chemischen Verträglichkeit für: PIG Blockierer und Deiche

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.

Leitfaden zur chemischen Kompatibilität

Dieser Leitfaden ist auf die folgenden Produkte anwendbar:

SpillBlocker-Deiche, Verbinder, Eckstücke, PIG kegelförmige Abflusstopfen, PIG LeakBlocker-Deiche, PIG DoorBlocker-Deiche, SpillBlocker-Deiche für raue Oberflächen, PIG BellyPatch.

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.

Aufgrund der Beschaffenheit von weichem Urethan ändern sich die physikalischen Eigenschaften dieser Produkte ggf. nach Beeinflussung durch bestimmte Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und UV-Strahlung. Überprüfen Sie gelagerte Produkte bitte regelmäßig, um zu gewährleisten, dass sie sich im gebrauchsfähigen Zustand befinden. Nicht längere Zeit bei Temperaturen über 49°C lagern oder verwenden. Die typische Lebenserwartung für Urethanprodukte liegt bei fünf Jahren.

Die Dichteigenschaften können durch Exposition gegenüber Chemikalien, die absorbiert werden und ein Aufquellen verursachen können, beeinträchtigt werden. Grund für die Zersetzung kann chemische Unverträglichkeit sein. Entfärbungen oder Zersetzungen können auftreten.

Im Gebrauch befindliche Produkte regelmäßig auf ordnungsgemäße Dichteigenschaften prüfen.

Bewertungen/Bewertungsschlüssel – chemische Auswirkungen

Zersetzung - Jegliche physische Änderung im Material: Aufquellung, Entfärbung, Ablösung, Wellenbildung usw. Bewertung der Zersetzung - 0 = keine; 1 = leichte; 2 = erhebliche

Dichtung - Jegliche Änderung an der Dichtung zwischen Blockierer und der Dichtfläche Bewertung der Dichtung - 0 = keine; 1 = leichte; 2 = erhebliche

Gesamtverträglichkeit - Die Fähigkeit des Materials, chemischer Zersetzung zu widerstehen und Dichtwirkung beizubehalten Bewertung des

Gesamtverträglichkeit - Gut = Kann einer chemischen Exposition 4 Stunden oder länger widerstehen

Hinweis: Chemisch zersetzte Blockierprodukte können als Gefahrstoff betrachtet werden, da sie mit einer gefährlichen Flüssigkeit gemischt sind. Gemäß lokaler Vorschriften entsorgen.

Aufgrund von Variablen und Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle kann New Pig nicht garantieren, dass dieses Produkt zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert. Zur Gewährleistung von Effektivität und Ihrer Sicherheit empfehlen wir die Durchführung eines Verträglichkeits- und Absorptionstests Ihrer Chemikalien mit diesem Produkt vor dem Kauf. Wenden Sie sich an New Pig, wenn Sie Fragen haben oder Informationen benötigen.

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung der Zersetzung	Bewertung der Dichtung	Bewertung der Gesamtverträglichkeit	Anmerkungen
Salzsäure (18,5%)	Anorganische Säuren	0	0	Gut	
Wasserstoffperoxid (30%)	Peroxide	0	1	Gut	Nach vier Stunden war ein Abschnitt der Dichtung zu 50% beeinträchtigt.
Natronlauge (40%)	Anorganisch, ätzend	0	0	Gut	
Schwefelsäure (50 %)	Anorganische Säuren	0	0	Gut	
Xylol	Aromatische Kohlenwasserstoffe	0	0	Gut	
*Benzin	Erdölkohlenwasserstoffe	0	0	Gut	
*Frostschutzmittel	Glycoether	0	0	Gut	
*Dieselkraftstoff	Erdölkohlenwasserstoffe	0	0	Gut	

Die Prüfungen wurden gemäß des New Pig Corporation Prüfverfahrens Nr. 0002 durchgeführt; *außer denen mit Sternchen markierten Prüfungen, die gemäß des New Pig Testverfahrens Nr. 0003 durchgeführt wurden. Bei allen Prüfungen wurde ein Abflussverschluss für mindestens vier Stunden jeder Chemikalie ausgesetzt.