

# Leitfaden zur chemischen Verträglichkeit für: PIG Drive-Over DrainBlocker Abflussverschluss

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:

**PIG Drive-Over DrainBlocker Abflussverschluss**

## 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.

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.

## 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
Aceton	Keton	1	0	Gut	EPDM und Urethan wiesen nach vier Stunden leichte Aufquellungen auf
Chlor-Standardlösung (1000 ppm)	Halogen	0	0	Gut	
Ethanol (95%)	Alkohol	0	0	Gut	
Hydrauliköl	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	0	0	Gut	
Salzsäure (18,5%)	Anorganische Säuren	0	0	Gut	
Wasserstoffperoxid (30%)	Peroxide	0	0	Gut	
Isopropylalkohol	Hydroxylverbindungen	0	0	Gut	
Mineralöl	Erdölkohlenwasserstoffe	0	0	Gut	
Chlorbleiche (5% Natriumhypochlorit)	Anorganische Halogene	1	0	Gut	Urethan wurde nach vier Stunden klebrig und entfärbte sich
Natronlauge (40%)	Anorganische Laugen	0	0	Gut	
Schwefelsäure (50 %)	Anorganische Säuren	1	0	Gut	Urethan wurde nach vier Stunden klebrig und entfärbte sich
Xylol	Aromatischer Kohlenwasserstoffe	1	0	Gut	EPDM wies nach vier Stunden leichte Aufquellungen auf
*Benzin	Erdölkohlenwasserstoffe	1	0	Gut	EPDM wies nach vier Stunden leichte Aufquellungen auf
*Frostschutzmittel	Glycoether	0	0	Gut	
*Dieselkraftstoff	Erdölkohlenwasserstoffe	1	0	Gut	EPDM wies nach vier Stunden leichte Aufquellungen auf