



EN

PIG Essentials Chemical Polypropylene Absorbents.

Page 2

DE

PIG Essentials chemische Propylen-Absorptionsmittel.

Seite 3

FR

**Absorbants de produits chimiques en polypropylène
PIG Essentials.**

Page 4

IT

Assorbenti in polipropilene per sostanze chimiche PIG Essentials.

Pagine 5



Chemical Compatibility Guide

Guide Applicable to the Following:

PIG Essentials Chemical Polypropylene Absorbents

Guide Information:

This report is offered as a guide and was developed from information which, to the best of New Pig's knowledge, was reliable and accurate. Due to variables and conditions of application beyond New Pig's control, none of the data shown in this guide is to be construed as a guarantee, expressed or implied. New Pig assumes no responsibility, obligation, or liability in conjunction with the use or misuse of the information.

ATTENTION: Due to variables and conditions beyond our control, New Pig cannot guarantee that this product will absorb to your satisfaction. To ensure effectiveness and your safety, we recommend that you conduct compatibility and absorption testing of your chemicals with these products prior to purchase. If you have any questions or need samples to test, please call New Pig.

Ratings/Key or Ratings – Chemical Effect

* Liquid may be slow to absorb

Good: No degradation

** Liquid may not absorb

Fair: Temperature increase and/or colour change

NR (Not recommended): Significant degradation

Chemical Name	Chemical Class	Rating
Acetic Acid, Glacial	Ketones	Good
Acetone	Nitriles	Good
Acetonitrile	Aluminum Compounds Hydroxylic	Good
Aqueous Ammonia (29%)	Inorganic Bases	Good
Benzyl Alcohol	Hydroxylic Compounds	Good**
Butyl Acetate	Hydroxylic Compounds	Good
Dichloromethane	Halogen Compounds	Good
Dimethylformamide	Amides	Good*
Ethanol	Hydroxyl Compounds	Good
Gasoline	Aromatic Hydrocarbons	Good
Hydraulic Oil	Alicyclic Hydrocarbons	Good*
Hydrochloric Acid (37%)	Inorganic Acids	Good*
Hydrogen Peroxide (30%)	Peroxides	Good*
Isopropanol	Hydroxylic Compounds	Good
Kerosene	Hydrocarbons	Good
Methanol	Hydroxylic Compounds	Good
Methyl Ethyl Ketone	Ketones	Good
Mineral Oil	Alicyclic Hydrocarbons	Good*
Mineral Spirits	Hydrocarbons	Good
Nitric Acid (70%)	Inorganic Acids	Good*
Phenol	Hydroxylic Compounds	Good**
Sodium Hydroxide (50%)	Inorganic Bases	Good
Sulfuric Acid (98%)	Inorganic Acids	Good**
Toluene	Aromatic Hydrocarbons	Good
Turpentine	Hydrocarbons	Good
Water	Misc	Good
Xylene	Aromatic Hydrocarbons	Good



Leitfaden zur chemischen Kompatibilität

Dieser Leitfaden ist auf die folgenden Produkte anwendbar:
PIG Essentials chemische Propylen-Absorptionsmittel

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 Gewährleistung. New Pig übernimmt keine Verantwortung, Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieser Informationen.

ACHTUNG: 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 Gewährleistung. 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

** Flüssigkeiten werden evtl. nicht absorbiert

Gut: Keine Zersetzung

Akzeptabel: Temperaturanstieg und/oder Farbänderung

NE (nicht empfohlen): Erhebliche Zersetzung

Bezeichnung der Chemikalie	Chemikalienklasse	Bewertung
Essigsäure, Eisessig	Ketones	Gut
Aceton	Nitrile	Gut
Acetonitril	Hydroxyle Aluminiumverbindungen	Gut
Ammoniaklösung, wässrig (29%)	Anorganische Laugen	Gut
Benzylalkohol	Hydroxylverbindungen	Gut**
Butylacetat	Hydroxylverbindungen	Gut
Dichlormethan	Halogenverbindungen	Gut
Dimethylformamid	Amine	Gut*
Ethanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Benzin	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Gut
Hydrauliköl	Alicyclische Kohlenwasserstoffe	Gut*
Salzsäure (37 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Wasserstoffperoxid (30%)	Peroxide	Gut*
Isopropanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Kerosin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Methanol	Hydroxylverbindungen	Gut
Methylethylketon	Ketone	Gut
Mineralöl	Alicyclische Kohlenwasserstoffe	Gut*
Testbenzin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Salpetersäure (70 %)	Anorganische Säuren	Gut*
Phenol	Hydroxylverbindungen	Gut**
Natronlauge (50 %)	Anorganische Laugen	Gut
Schwefelsäure (98 %)	Anorganische Säuren	Gut**
Toluol	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Gut
Terpentin	Kohlenwasserstoffe	Gut
Wasser	Verschiedene	Gut
Xylol	Aromatische Kohlenwasserstoffe	Gut



Guide de compatibilité chimique

Le guide s'applique aux produits suivants :

Absorbants de produits chimiques en polypropylène PIG Essentials

Informations sur le guide :

Ce rapport est fourni en tant que guide et a été produit sur la base des informations dont disposait New Pig, réputées fiables et exactes au moment de leur rédaction. En raison des variables et des conditions d'application sur lesquelles New Pig n'exerce aucun contrôle, les informations figurant dans ce guide sont fournies sans garantie d'aucune sorte, implicite ou explicite. New Pig n'assumera aucune responsabilité de quelque nature que ce soit concernant l'utilisation ou la mauvaise utilisation de ces informations.

ATTENTION: En raison des variables et des conditions spécifiques échappant à son contrôle, la société New Pig n'est pas en mesure de garantir que ce produit vous donnera pleine satisfaction. Afin de garantir l'efficacité du produit ainsi que votre sécurité, nous vous recommandons avant l'achat de soumettre celui-ci à des tests de compatibilité et d'absorption de vos produits chimiques. Pour toute question, ou si vous avez besoin d'échantillons pour effectuer vos tests, appelez New Pig.

Indice - Effet chimique

* L'absorption du liquide peut être lente

** Le liquide peut ne pas être absorbé

Bon : Aucune dégradation

Acceptable : Augmentation de la température et/ou changement de couleur

NR (non recommandé) : Dégradation importante

Nom chimique	Classe chimique	Classe
Acide acétique glacial	Cétones	Bon
Acétone	Nitriles	Bon
Acétonitrile	Hydroxyde d'aluminium	Bon
Ammoniaque liquide (29 %)	Bases inorganiques	Bon
Alcool benzylique	Composés hydroxyliques	Bon**
Acétate de butyle	Composés hydroxyliques	Bon
Dichlorométhane	Composés halide	Bon
Diméthylformamide	Amides	Bon*
Éthanol	Composés hydroxyliques	Bon
Essence	Hydrocarbures aromatiques	Bon
Huile hydraulique	Hydrocarbures alicycliques	Bon*
Acide chlorhydrique (37%)	Acides inorganiques	Bon*
Peroxyde d'hydrogène (30 %)	Peroxydes	Bon*
Isopropanol	Composés hydroxyliques	Bon
Kérosène	Hydrocarbures	Bon
Méthanol	Composés hydroxyliques	Bon
Méthyléthylcétone	Cétones	Bon
Huile minérale	Hydrocarbures alicycliques	Bon*
Essence minérales	Hydrocarbures	Bon
Acide nitrique (70 %)	Acides inorganiques	Bon*
Phénol	Composés hydroxyliques	Bon**
Hydroxyde de sodium (50%)	Bases inorganiques	Bon
Acide sulfurique (98%)	Acides inorganiques	Bon**
Toluène	Hydrocarbures aromatiques	Bon
Térébenthine	Hydrocarbures	Bon
Eau	Divers	Bon
Xylène	Hydrocarbures aromatiques	Bon



Guida di compatibilità chimica

Guida applicabile ai seguenti prodotti:

Assorbenti in polipropilene per sostanze chimiche **PIG Essentials**

Informazioni sulla guida:

Questa relazione è offerta come guida ed è stata sviluppata sulla base di informazioni che, per quanto a conoscenza di New Pig, sono affidabili e precise. A causa di variabili e condizioni di applicazione non controllate da New Pig, nessun dato presente in questa guida deve essere considerato come una garanzia, espressa o implicita. New Pig non si assume alcun obbligo o responsabilità per quanto riguarda l'uso o l'uso improprio delle informazioni.

ATTENZIONE: A causa di variabili e condizioni non controllabili, tuttavia, New Pig non è in grado di garantire che il prodotto soddisfi pienamente le specifiche esigenze del cliente. Per assicurarsi un elevato livello di efficacia e operare in sicurezza, è pertanto consigliabile procedere all'acquisto solo dopo aver condotto un test di compatibilità e aver quindi verificato che i prodotti riescano ad assorbire le sostanze chimiche specificamente utilizzate. Per ulteriori informazioni o campioni per effettuare tali test, potete rivolgervi a New Pig.

Indici/Fattori degli indici — Effetto chimico

* Il liquido può essere lento da assorbire

** Il liquido potrebbe non essere assorbito

Buono: Nessuna degradazione

Normale: Aumento della temperatura e/o cambiamento di colore

NR (Non raccomandato): Degradazione significativa

Denominazione chimica	Classe chimica	Indice
Acido acetico, glaciale	Chetoni	Buono
Acetone	Nitrili	Buono
Acetonitrile	Idrossido di composti di alluminio	Buono
Ammoniaca acquosa (29%)	Supporti inorganici	Buono
Alcool benzilico	Composti idrossilici	Buono**
Butile acetato	Composti idrossilici	Buono
Diclorometano	Composti alogenati	Buono
Dimetilformammide	Amidi	Buono*
Etanolo	Composti idrossilici	Buono
Benzina	Idrocarburi aromatici	Buono
Olio idraulico	Idrocarburi aliciclici	Buono*
Acido cloridrico (37%)	Acidi inorganici	Buono*
Perossido di idrogeno (30%)	Perossidi	Buono*
Isopropanolo	Composti idrossilici	Buono
Cherosene	Idrocarburi	Buono
Metanolo	Composti idrossilici	Buono
Metiletilchetone	Chetoni	Buono
Olio minerale	Idrocarburi aliciclici	Buono*
Acquaragia	Idrocarburi	Buono
Acido nitrico (70%)	Acidi inorganici	Buono*
Fenolo	Composti idrossilici	Buono**
Idrossido di sodio (50%)	Supporti inorganici	Buono
Acido solforico (98%)	Acidi inorganici	Buono**
Toluene	Idrocarburi aromatici	Buono
Trementina	Idrocarburi	Buono
Acqua	Eterogeneo	Buono
Xilene	Idrocarburi aromatici	Buono