Guida di compatibilità chimica per:

Copritombino PIG Drive-Over DrainBlocker

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.

Guida di compatibilità chimica

Guida applicabile al seguente prodotto:
Copritombino PIG Drive-Over DrainBlocker

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.

Sono stati eseguiti dei test in conformità alla Procedura di prova di New Pig Corporation #0002, *tranne quelli contrassegnati con un asterisco che sono stati eseguiti utilizzando la Procedura di prova di New Pig #0003. Tutti i test hanno sottoposto ciascun prodotto chimico ad un copritombino per un minimo di quattro ore.

Indici/Fattori degli indici — Effetto chimico

Degradazione — Qualsiasi cambiamento fisico nel materiale: Rigonfiamento, scolorimento, delaminazione, arricciamento, ecc.

Indice di degradazione — 0 = Nulla; 1 = Leggera; 2 = Significativa

Tenuta — Qualsiasi modifica della tenuta tra la guarnizione e la superficie

della tenuta Classificazione della tenuta — 0 = Nulla; 1 = Leggera; 2 = Significativa

Compatibilità complessiva — La capacità del materiale di resistere alla degradazione chimica e di mantenere una tenuta

Indice di compatibilità complessivo — Buono = Può sopportare 4 o più ore di esposizione chimica

Nota: I prodotti di guarnizione che sono stati degradati chimicamente possono essere considerati rifiuti pericolosi a causa della loro miscela con un liquido pericoloso. Smaltire in conformità alla normativa locale vigente.

A causa di variabili e condizioni non controllabili, tuttavia, New Pig non è in grado di garantire che i prodotti funzionano pienamente secondo 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 il prodotto riesca ad assorbire le sostanze chimiche specificamente utilizzate. Per domande o informazioni aggiuntive, contattare New Pig.

Denominazione chimica	Classe chimica	Indice di degradazione	Indice di tenuta	Indice di compatibilità complessivo	Commenti
Acetone	Chetone	1	0	Buono	L'EPDM e l'uretano presentavano un leggero rigonfiamento dopo quattro ore
Soluzione di cloro standard (1000ppm)	Alogeno	0	0	Buono	
Etanolo (95%)	Alcool	0	0	Buono	
Fluido idraulico	Idrocarburo alifatico	0	0	Buono	
Acido cloridrico (18,5%)	Acido inorganico	0	0	Buono	
Perossido di idrogeno (30%)	Perossido	0	0	Buono	
Alcool isopropilico	Composto idrossilico	0	0	Buono	
Olio minerale	Idrocarburo da petrolio	0	0	Buono	
Candeggina a base di cloro (5% ipoclorito di sodio)	Alogeno inorganico	1	0	Buono	L'uretano si è scolorito ed è diventato appiccicoso dopo quattro ore
Idrossido di sodio (40%)	Supporto inorganico	0	0	Buono	
Acido solforico (50%)	Acido inorganico	1	0	Buono	L'uretano si è scolorito ed è diventato appiccicoso dopo quattro ore
Xilene	Idrocarburo aromatico	1	0	Buono	L'EPDM presentava un leggero rigonfiamento dopo quattro ore
*Benzina	Idrocarburo da petrolio	1	0	Buono	L'EPDM presentava un leggero rigonfiamento dopo quattro ore
*Anticongelante	Etere glicolico	0	0	Buono	
*Gasolio	Idrocarburo da petrolio	1	0	Buono	L'EPDM presentava un leggero rigonfiamento dopo quattro ore