Guide de compatibilité chimique pour :

Plaque d'obturation Drive-Over DrainBlocker PIG

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 sa 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'interprétation de ces informations.

Guide de compatibilité chimique

Le guide s'applique aux produits suivants :
Plaque d'obturation Drive-Over DrainBlocker PIG

Informations du 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 sa 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'interprétation de ces informations.

Des tests ont été conduits selon la procédure d'essai n°0002 de New Pig Corporation (à l'exception de ceux marqués d'un astérisque qui ont été conduits selon la procédure d'essai n°0003 de New Pig). À chaque test, une plaque d'obturation a été exposée à chacun des produits chimiques pendant au moins quatre heures.

Indice - Effet chimique

Dégradation - Tout changement physique dans le matériau : gonflement, décoloration, délaminage, déformation, etc.

Indice de dégradation - 0 = Nulle ; 1 = Moyenne ; 2 = Importante

Étanchéité - Qualité de l'étanchéité entre le produit bloquant et la surface à étanchéiser.

Indice d'étanchéité - 0 = Nulle ; 1 - Moyenne ; 2 = Importante

Compatibilité globale - Capacité du matériau à résister à la dégradation et à assurer l'étanchéité

Indice de compatibilité globale - Bonne = le matériau exposé à des produits chimiques peut résister 4 heures ou plus

Remarque: Les produits bloquants chimiquement dégradés doivent être considérés comme des déchets potentiellement dangereux dans la mesure où ils ont été en contact avec des liquides dangereux. Mettre au rebut conformément à la réglementation locale.

En raison des variables et des conditions spécifiques échappant à son contrôle, New Pig n'est pas en mesure de garantir que ses produits vous donneront satisfaction. Pour 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 de plus amples informations, veuillez contacter New Pig.

Nom chimique	Chemical Class	Degradation Rating	Seal Rating	Overall Compatability Rating	Comments
Acétone	Cétone	1	0	Bonne	L'élastomère EPDM (éthylène-propylène-diène) et l'uréthane ont présenté un léger gonflement au bout de quatre heures
Solution standard à base de chlore (1000 ppm)	Halogène	0	0	Bonne	
Éthanol (95 %)	Alcool	0	0	Bonne	
Fluide hydraulique	Hydrocarbure aliphatique	0	0	Bonne	
Acide chlorhydrique (18,5 %)	Acide inorganique	0	0	Bonne	
Peroxyde d'hydrogène (30 %)	Peroxyde	0	0	Bonne	
Alcool isopropylique	Composé hydroxylique	0	0	Bonne	
Huile minérale	Hydrocarbure de pétrole	0	0	Bonne	
Javellisant au chlore (hypochlorite de sodium à 5 %)	Halogène inorganique	1	0	Bonne	L'uréthane a subi une décoloration et est devenu gluant au bout de quatre heures
Hydroxyde de sodium (40 %)	Base inorganique	0	0	Bonne	
Acide sulfurique (50 %)	Acide inorganique	1	0	Bonne	L'uréthane a subi une décoloration et est devenu gluant au bout de quatre heures
Xylène	Hydrocarbure aromatique	1	0	Bonne	L'élastomère EPDM (éthylène-propylène-diène) a présenté un léger gonflement au bout de quatre heures
*Essence	Hydrocarbure de pétrole	1	0	Bonne	L'élastomère EPDM (éthylène-propylène-diène) a présenté un léger gonflement au bout de quatre heures
*Antigel	Éther glycolique	0	0	Bonne	
*Gazole	Hydrocarbure de pétrole	1	0	Bonne	L'élastomère EPDM (éthylène-propylène-diène) a présenté un léger gonflement au bout de quatre heures

newpig.eu • UK : pigpen@newpig.com • **EU :** pigpost@newpig.com