



No. 642 Bloqueur de filets démontable résistance moyenne

Le produit FASSTIX® No. 642 est un composé d'étanchéité anaérobie de résistance moyenne pour filetage et est conçu pour verrouiller les fixations filetées qui nécessitent un démontage avec des outils à main standards. Le produit convient à l'aluminium, à l'acier, aux pièces plaquées, à l'acier inoxydable et aux pièces en alliage spécial. FASSTIX® No. 642 présente une bonne résistance à la température et aux solvants

Applications typiques :

FASSTIX® No. 642 verrouillera et scellera les fixations et les vis de réglage. Il est utilisé dans des applications où les chocs et les vibrations peuvent desserrer la fixation.

Propriétés du matériau non durci :

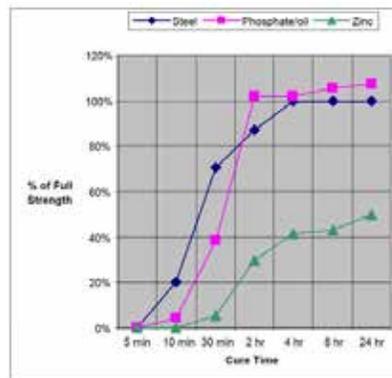
Type chimique	Anaérobie
Couleur	Bleu
Toxicité	Faible
% de matières solides	100%
Gravité spécifique	1.07

Performance typique de durcissement

Vitesse de durcissement :

La vitesse de durcissement dépend de la température et du substrat.

Le graphique ci-dessous montre la résistance au décollement sur acier M10, finitions phosphate/huile et zinc.



Performance du matériau durci

Valeurs typiques

Temps de prise :	15 à 20 minutes à 22 °C (72 °F)
Temps de prise complet :	24 heures à 22 °C (72 °F)
Plage de température :	-51 °C à 150 °C (-60 °F à 300 °F)



Résistance au décollement :

Écrou et boulon en acier ordinaire de 3/8" après 1 heure :
50-150 lb-in (5,65-16,95 Nm)

Écrou et boulon en acier ordinaire de 3/8" après 24 heures :
75-150 lb-in (8,47-16,95 Nm)

Écrou et boulon en zinc de 3/8" après 24 heures :
60-100 lb-in (6,78-11,30 Nm)

Résistance environnementale et aux fluides :

(Valeurs de résistance au cisaillement après 1000 heures)

Valeurs typiques :

Vieillessement à chaud à 150 °C :	100%
Huile moteur à 150 °C :	100%
Liquide de frein à 150 °C :	100%
ATF à 150 °C :	85%
50/50 eau/glycol éthylène à 120 °C :	80%
Eau à 100 °C :	80%
Essence à 25 °C :	95%
Carburant diesel à 25 °C :	100%
Alcool éthylique à 25 °C :	95%

Informations générales :

Instructions d'utilisation :

Assurez-vous que les pièces sont propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.

Stockage :

Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec à des températures comprises entre -10 °C à 30 °C. Sa durée de conservation est de 2 ans à compter de la date de fabrication lorsqu'il est stocké à 22 ± 4 °C.

Remarque :

FASSTIX® No. 642 est recommandé pour les composants filetés de moins de 1 pouce de diamètre. Les composants peuvent être démontés à l'aide d'outils à main conventionnels. Il est codé en bleu et une fois durci, il scelle et protège l'assemblage contre les vibrations, offrant ainsi des couples de démontage contrôlés. Le produit est conforme à MIL-S-46163A, ASTM D-5363, NSF.

Santé et sécurité :

ATTENTION : Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation sévère des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux. **Inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur. **Contact avec la peau :** Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consulter un médecin. **Contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.