



COMPOUND 70

GRAISSE SILICONE POLYVALENTE

FICHE TECHNIQUE



NON CORROSIF



FAIBLE ODEUR



SANS SOLVANTS

La graisse silicone polyvalente ASI Compound 70 est une pâte non durcissante résistante à l'humidité qui conserve sa consistance et ses propriétés dans une plage de températures allant de -22 °C (70 °F) à 205 °C (400 °F). Ce composé rigide et collant ne fond pas et conserve ses propriétés pendant de longues périodes d'utilisation. ASI Compound 70 possède d'excellentes propriétés diélectriques, il est très hydrofuge et résistant à l'oxydation. ASI Compound 70 peut être utilisé comme agent de démoulage, lubrifiant, graisse diélectrique, hydrofuge, protecteur contre la corrosion et dans les applications où la résistance à la dégradation thermique ou l'isolation électrique sont nécessaires. ASI Compound 70 est également enregistré NSF H1 pour l'utilisation autour des zones de traitement des aliments.

APPLICATIONS COURANTES:

ASI Compound 70 est un excellent mastic/adhésif pour de nombreuses applications commerciales, industrielles et de construction. Les applications les plus courantes sont les suivantes:

- Applications OEM
- Graisse diélectrique
- Agent de démoulage pour les moules à coquille et à noyau de fonderie
- Agent de démoulage pour les extrudés en plastique
- Protection contre la corrosion des conducteurs en cuivre, des bornes de batterie et des fils d'appareils
- Construction générale
- Lubrifiant pour le tirage de câbles
- Applications industrielles générales
- Revêtement barrière chimique doux
- Joints de déconnexion dans les systèmes de câblage électrique
- Agent de démoulage pour les pièces en plastique et en caoutchouc
- Étanchéité à l'humidité
- Lubrifiant pour roulements, bagues, engrenages et chaînes
- Applications industrielles

Peut être utilisé pour d'autres applications diverses en fonction du substrat. Tester tous les substrats avant utilisation.

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente résistance à l'eau à long terme
- Conserve sa consistance de -22 °C (70 °F) à 205 °C (400 °F)
- Graisse à base de silicone
- Compatible avec les caoutchoucs et les plastiques
- Résiste au lavage à l'eau et à la pulvérisation
- Résistant à une variété de produits chimiques
- Protège contre l'oxydation et la corrosion
- Résistant à la dégradation thermique
- Excellentes propriétés diélectriques
- Isolation et protection des composants électroniques
- Excellent lubrifiant résistant à l'eau
- Reste une pâte épaisse, facile à utiliser

SE CONFORME AUX EXIGENCES, LES SATISFAIT ET LES SURPASSE

- SAE-AS-8660
- FDA-CFR-21-178.3570
- Code de catégorie NSF : H1

Composés non alimentaires inscrits au programme Numéro d'enregistrement 151561



Propriétés physiques	Méthode d'essai	Résultat
Grade NLGI	DIN 51818	2
Gravité spécifique	Méthode d'essai ASI	0.99
Pulvérisation d'eau	ASTM D4049	4%
Évaporation, 24 heures, 200 °C	Méthode d'essai ASI	< 1%
Décoloration, 24 heures, 200 °C	Méthode d'essai ASI	< 2%
Pénétration Non travaillé	ASTM D217	270
Pénétration Travaillé (travaillé 60x)	ASTM D217	285
Rigidité diélectrique, 0,01 Gap	ASTM D149	< 700 (Volts/Mil)
Résistivité volumique	ASTM D257	1.8 x 10 ¹⁴
Constante diélectrique, 1000 Hz	ASTM D150	3.0
Facteur diélectrique, 1000 Hz	ASTM D150	.0016
Résistance à l'arc, RT	ASTM D495	120 (sec)

Les informations contenues dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis et il n'est donc pas recommandé d'utiliser ces chiffres pour rédiger des spécifications. Si vous avez des questions, contactez le service commercial et technique du fabricant.

ASI ^{COMPOUND} 70

GRAISSE SILICONE POLYVALENTE

COLORIS

ASI COMPOUND 70 est naturellement blanc translucide.

EMBALLAGE

ASI Compound 70 est disponible en tubes à presser de 80 ml (2,8 oz), tubes à presser de 140 ml (5 oz), seaux de 20 kg (40 lb) et barils de 200 kg (440 lb). Pour plus d'informations, veuillez vous adresser au personnel de vente d'ASI.

INSTRUCTIONS

ASI Compound 70 est prêt à l'emploi. Assurez-vous que le substrat est propre et sec.

NETTOYAGE

ASI Compound 70 peut être enlevé en essuyant l'excès de graisse. Si des résidus supplémentaires doivent être éliminés, utiliser un solvant tel que l'alcool et essuyer.

AVERTISSEMENT/SÉCURITÉ

Veuillez vous référer à la FDS du produit correspondant pour des informations concernant la sécurité et la manipulation.

TEST

Test selon les exigences de l'application. Pour plus d'informations, veuillez contacter les services techniques d'ASI.

STOCKAGE

Conservé à 21 °C (70 °F) et 50 % HR, l'ASI 504 a une durée de vie de 12 mois à partir de la date d'expédition dans tous les emballages.

LIMITATIONS DE GARANTIE

Les informations et les données contenues dans le présent document sont considérées comme exactes et fiables ; toutefois, il incombe à l'utilisateur de déterminer si elles conviennent à l'usage auquel elles sont destinées. Étant donné que le fournisseur ne peut pas connaître toutes les utilisations ou les conditions d'utilisation auxquelles ces produits peuvent être exposés, aucune garantie n'est donnée concernant l'aptitude ou l'adéquation à une utilisation ou à un objectif particulier. Il incombe à l'utilisateur de tester minutieusement toute utilisation proposée de nos produits et de conclure de manière indépendante que l'application est satisfaisante. De même, si l'application, les spécifications du produit ou la manière dont nos produits sont utilisés nécessitent une approbation ou une autorisation gouvernementale, il est de la seule responsabilité de l'utilisateur d'obtenir cette autorisation. Le stockage, la manipulation et l'application du matériel échappant au contrôle d'ASI, nous ne pouvons être tenus responsables des résultats obtenus. La seule garantie limitée d'ASI est que le produit est conforme aux spécifications de fabrication en vigueur au moment de l'expédition. Il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'aptitude à l'emploi ni aucune autre garantie expresse ou implicite. ASI ne sera pas responsable des dommages accessoires ou indirects de quelque nature que ce soit. Le seul recours en cas de violation de cette garantie limitée est le remboursement du prix d'achat ou le remplacement de tout produit dont il s'avère qu'il n'est pas conforme à la garantie. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être considérées comme des incitations à enfreindre un brevet.



TDS ASI Compound 70 050324