



PROBEOL G 0 00 000

Graisse biodégradable pour basses températures et paliers

AVANTAGES

PROBEOL GREASE G est formulé à base d'esters synthétiques et naturels additionnés d'épaississants non organiques. Ce produit offre une protection contre la corrosion ainsi qu'une résistance à l'usure particulièrement efficace.

UTILISATIONS

PROBEOL GREASE G 000 est utilisé dans les systèmes centraux de lubrification, particulièrement pour les véhicules utilitaires (selon DIN 75203 et DIN 24271).

Ce produit a été spécialement développé pour la lubrification des boudins destinés aux applications ferroviaires. Le domaine d'utilisation concerne les trains, tramways, etc... en toute saison.

PROBEOL GREASE G 00 0 sont utilisés pour la lubrification des paliers lisses et à roulements. Ils ont été développés particulièrement pour les systèmes de graissage centralisé. Température d'utilisation : -30°C à 150 °C.

Caractéristiques	Normes	unités	0	00	000
Couleur			Naturelle	Naturelle	Naturelle
Consistance			Douce, lisse	Douce, lisse	S'écoule facilement
Biodégradabilité	CEC L-33-A-93	% à 21 jours	>90	>90	>90
Corrosion du cuivre à 100 °C	DIN 51811	Degré de corrosion	1	1	1
Ressuage d'huile sur 18H	DIN 51817 (sans poids)	Poids -%	-	-	5
Ressuage sur 1 semaine	DIN 51817 (sans poids)	Poids -%	-	-	7
Comportement en milieu aqueux (3H à +90 °C)	DIN 51807	-	1-90	1-90	1-90
Point de goutte	DIN ISO 2176	°C	sans	sans	Sans
Classe NLGI	DIN 51818	-	00	00	000



PROBEOL G 0 00 000

Caractéristiques	Normes	unités	0	00	000
Pression d'écoulement à -15 °C	DIN 51805	-	-	-	17
Pression d'écoulement à -25 °C	DIN 51805	-	-	-	18
Pression d'écoulement à -30 °C	DIN 51805	-	-	-	30
Charge de soudure machine 4 billes	DIN 51350	N	2200-2400	2200-2400	2000/2200
Impuretés solides au-dessus de 25 µm	DIN 51813	-	0	0	0
Teneur en eau	DIN ISO 3733	Poids %	< 0.1	< 0.1	0,05
Protection anti-corrosion (test Emcor)	DIN 51802	Degré de corrosion	0	0	0
Différence de pénétration après travail au worker (60 et 5000 coups)	-	1/10 mm	-	-	15
Pénétration	DIN ISO 2137	1/10 mm	370	410	
Résidus d'incandescence en oxydes de cendre	DIN 51803	Poids -%	< 2.75	< 2.5	4,25

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : VIII-123-1508
Date d'édition : 29/09/2025