

GEAR SHIELD® NC

LUBRIFIANT POUR ENGRENAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Liquide à haute viscosité conçu pour lubrifier des engrenages ouverts hautement chargés.
- Les additifs anti-usure et de pression extrême fournissent une protection inégalée dans les zones le plus lourdement chargées des mailles d'engrenage
- Meilleur résultat avec le test d'usure de masse spécifique FZG (0.0532 mg/kWhr)
- Aucune accumulation dans les dents d'engrenages
- Pompable jusqu'à 32°F/0°C. Pour les applications sous 32°F/0°C, utiliser Gear Shield NCW.
- Respectueux de l'environnement. Ne contient pas de solvant chloré, de plomb ou de substance cancérigène.
- Sécuritaire pour l'environnement / rencontre le TCLP Protocole A

DESCRIPTION

Petron Gear Shield® NC est le leader mondial dans la lubrification d'engrenages ouverts des machines de rotation stationnaires. Petron Gear Shield® NC est la toute dernière génération d'une grande famille de lubrifiants d'engrenage. Gear Shield® est un liquide de haute viscosité qui fournit une séparation supérieure des dents d'engrenage dans la zone la plus lourdement chargée de la maille. Gear Shield® est un mélange de liquides à haute viscosité et de résines fortement raffinées combinées avec des additifs résistant à l'oxydation et à la pression, augmentant de loin cette protection. Petron Gear Shield® NC est le lubrifiant d'engrenages ouverts de choix pour des moulins et des fours dans le traitement de minéraux comme l'or, le cuivre, le fer, taconite et phosphate. Il est aussi le produit de choix dans les industries de ciment et les centrales électriques.

MODE D'EMPLOI

Petron Gear Shield® NC peut être utilisé à des températures d'exploitation jusqu'au point d'éclair du produit. Petron Gear Shield® NC peut être appliqué en pulvérisant, brossant ou en égouttant. Le Petron Gear Shield® NC est conçu pour être pulvérisé sur tout équipement de lubrification automatique.

Petron Gear Shield® NC est disponible en vaporisateur, sceaux, fûts, barils, réservoirs et en camion-citerne.

NOTES

Petron Gear Shield® NC dépasse les exigences de viscosité d'huile de base de l'OEM et l'AGMA pour les lubrifiants d'engrenages ouverts appliqués de façon intermittente par vaporisateur.

Si vous avez besoin de plus d'information contactez Petron au :
info@petroncorp.com

Petron Corporation

16800 W Glendale Drive, New Berlin, Wisconsin 53151

Tel: (800) 757-5796 Fax: (262) 796-1080

Web: <http://www.PetronCorp.com> ISO 9001:2000 Certified

GEAR SHIELD® NC

Propriété	Méthode de test	Résultat typique
Couleur	Visuel	Noir
Apparence	Visuel	Visqueux, Semi-liquide
Poids spécifique	ASTM D-1298	0.96
Teneur en diluant	% WT.	16
Corrosion de cuivre	ASTM D-130	4B
Point d'éclair		
Avec solvant	ASTM D-92 (C.O.C.)	>250° F
Sans solvant	ASTM D-92 (C.O.C.)	>500° F
4 balles, soudure, Kg	ASTM D-2596	400
Indice de charge de l'embrayage	ASTM D-2596	77
Usure 4 balles (scar diam., mm)	ASTM D-2266	0.49
FZG	FZG test d'embrayage (A/2.76/50) DIN 51354	>12
Étapes de charge passées	FZG test d'embrayage (A/2.76/50) DIN 51354	0.0532
Perte de masse spécifique	FZG test d'usure prolongé 30 hrs @ L.S. 10	20
30 hrs – masse perdue		
Mobilité		
@ 0° C, g/s	Test de mobilité US Steel	0.03
@ 32° F/0° C, p.s.i.	Lincoln Vent Meter	100
ROUILLE	ASTM D-665 4 Hr. @ 60°C, Procédures A & B	CONFORME
Échelle de viscosité		
SUS @ 210° F (NON-DILUÉ)		5,000 / 10,000
cSt @ 100° C (NON-DILUÉ)	ASTM D-445	1,000 / 2,200
SUS @ 100° F (DILUÉ)		20,000 / 30,000
cSt @ 40° C (DILUÉ)	ASTM D-445	4,000 / 6,000

IMPORTANT: Avant d'utiliser Gear Shield® NC, toujours s'assurer de bien lire et de suivre les instructions et les mesures de sécurité qui apparaissent sur l'étiquette et sur la fiche signalétique (m.s.d.s.) du produit.