



PRO GEAR



ADDITIF POUR BOÎTES DE VITESSES AUTOMOBILES ET ENGRENAGES INDUSTRIELS À base de PTFE Microsized*

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : liquide visqueux

Densité : 0,95 +/- 0,01

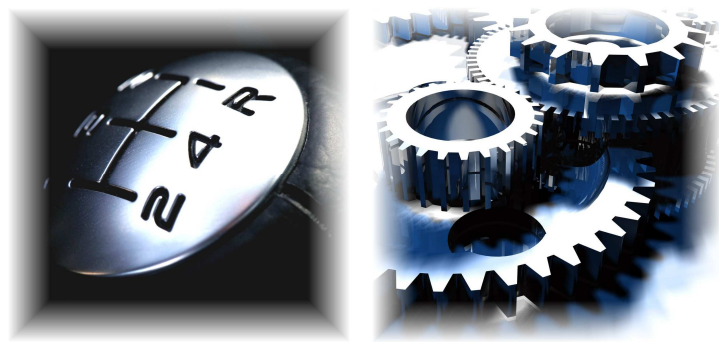
Odeur : caractéristique

Couleur : beige

pH : sans

Point éclair : 56°C (vase clos)

*** PTFE Microsized** : formulation exclusive
de Poly Tétra Fluoro Éthylène modifié par
traitement chimique et physique+pro-ionisation



PROPRIÉTÉS

PRO GEAR est une dispersion colloïdale de particules micronisées et activées de PTFE Microsized* qui, grâce à leurs bonnes propriétés d'adhérence sur les métaux et leurs coefficients de frottement extrêmement faibles, forment un film anti-friction lubrifiant à la surface des pignons.

Avantages : réduction du bruit et de l'usure, baisse de la friction et gommage du "stick-slip", diminution de l'échauffement, passage de vitesses facilité, amélioration de la performance à faibles vitesses sous des charges élevées. **PRO GEAR** est compatible avec presque tous les types de lubrifiants de viscosité faible ou élevée, base minérale ou synthétique : huiles pour boîtes de vitesses de véhicules type API GL4, GL5, GL6; huiles pour engrenages industriels. Huile de nature semi-synthétique.

Domaines d'utilisation : automobile : pour les boîtes de vitesses, manuelles ou automatiques, les ponts. Industriel : pour les engrenages industriels, les réducteurs. **Viscosité à 40°C** : ISO VG 680.

Filtrabilité minimale : 10 microns.

Utilisation de PRO GEAR suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTIONS	MODE D'EMPLOI
Pour une meilleure souplesse de fonctionnement.	2 % dans l'huile.	Prédiluer PROGEAR dans un peu d'huile pour engrenages ou boîtes de vitesses avant introduction dans le carter.
Matériels travaillant dans des conditions sévères : démarrages fréquents, charges variables.	Jusqu'à 6 % dans l'huile.	

Recommandations : éviter le contact avec la peau et les yeux. Conformément à la réglementation des huiles usagées, élimination par des filières habilitées pour leur traitement. Stockage : dans un local frais et ventilé à l'abri du gel et de l'humidité.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène

Unité de Recherches et de Fabrication
Parc d'activités Mathias – BP 9 – 26320 St Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon SIREN 453 231 565 – APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).