

ADDITIF POUR HUILE 2021

**ADDITIF POUR HUILES MINÉRALES ET SYNTHÉTIQUES
ANTI USURE - EXTRÊME PRESSION - TEMPÉRATURE
À base de NANOLUBRICANT®**



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- État** : liquide opaque
- Densité** : 0,9
- Odeur** : caractéristique
- Couleur** : kaki foncé
- Point éclair** : sans
- Huile de base** : semi synthétique
- * **Nanolubricant®** : la technologie des nano particules à structure sphériques non clivables



PROPRIÉTÉS

ADDITIF POUR HUILE 2021 est un additif de très haute technologie pour transformer les huiles standards en huiles "haut de gamme" à base de NANOLUBRICANT® issus des résultats obtenus par l'École Centrale de Lyon – LTDS et du Laboratoire INS sur les Nanoparticules.

Avantages : Renforce les pouvoirs anti usure, extrême pression des huiles. Améliore leur coefficient de frottement et leur durée de vie. Permet aux huiles d'avoir de meilleures résistances aux températures élevées sous fortes charges (ex: dentures des engrenages de broyeurs de minerai et cimenteries). Evite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous types de corrosion par effet REHBINDER. Les particules de NANOLUBRICANTS® sont 500 fois plus petites que les particules des additifs solides classiques (ex: MOS₂ micronisé) et se répartissent et se logent dans toutes les aspérités des matériaux. Permet de réduire le niveau sonore, l'usure et l'énergie consommée des machines lubrifiées.

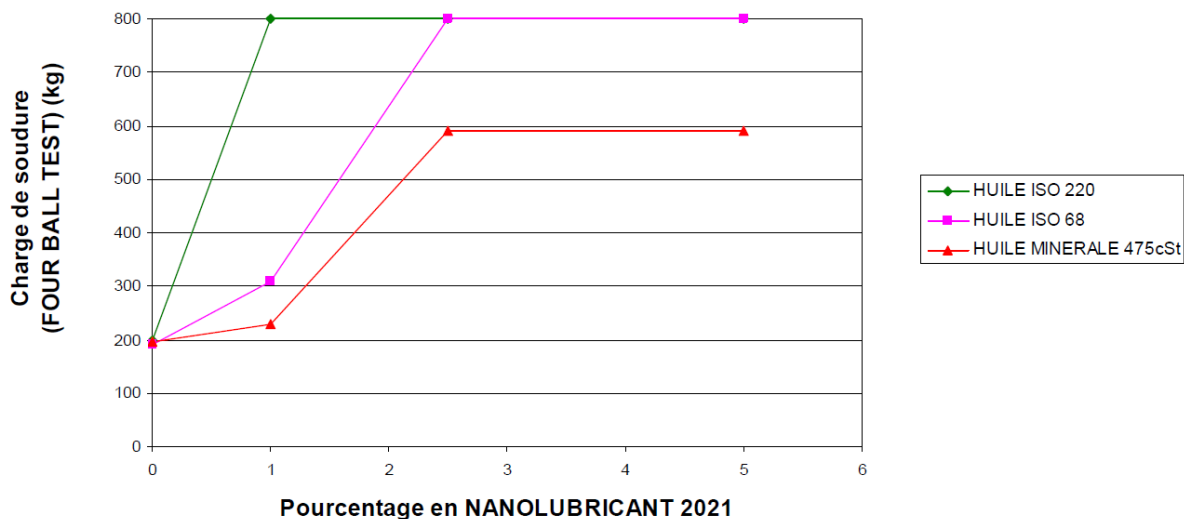
Domaines d'utilisation : **ADDITIF POUR HUILE 2021** peut-être rajouté à la plupart des huiles pour les applications suivantes : Lubrification des engrenages et des câbles par barbotage; huiles pour câbles et torons; engrenages nus : grues de travaux publics, grues portuaires; huiles pour engrenages nus des broyeurs à boulets de minerai; huiles pour chaines et convoyeurs en milieu humide; huiles pour boîtes de vitesse, moteurs; huiles pour câbles et entrainements : téléphériques, pont roulants...; huiles pour paliers lisses et réducteurs ... **Compatibilité** : huiles minérales, polybutène, PAO, colza, ...

Viscosité à 21°C : 1350 cP. **Plage de températures** : de -30°C à +300°C. **Essai machine à 4 billes usure 1 heure à 40 KG** : 0 sur les huiles additivées avec **ADDITIF POUR HUILE 2021**.

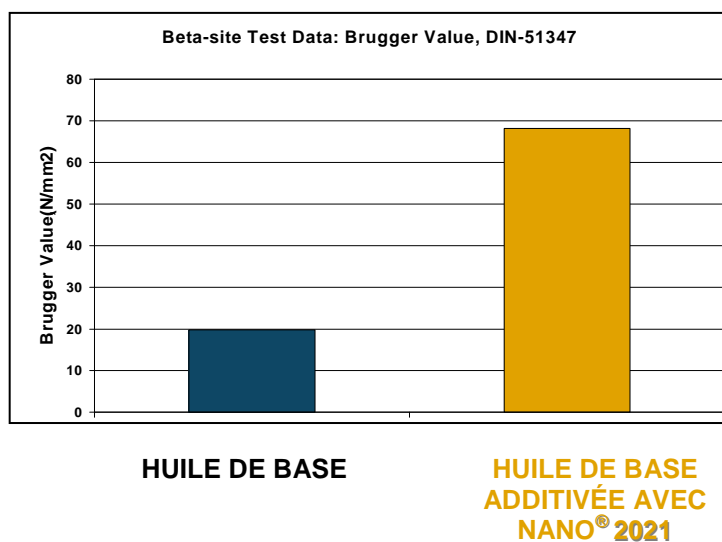
Utilisation d'ADDITIF POUR HUILE 2021 suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Amélioration des caractéristiques des huiles.	1 à 3 % dans l'huile.	Agiter avant emploi puis ajouter ADDITIF POUR HUILE 2021 dans l'huile à améliorer.
Amélioration des caractéristiques des huiles travaillant dans des conditions sévères.	Jusqu'à 5% dans l'huile, soit 100 ml pour 5 litres d'huile.	Agiter avant emploi puis ajouter ADDITIF POUR HUILE 2021 dans l'huile à améliorer.

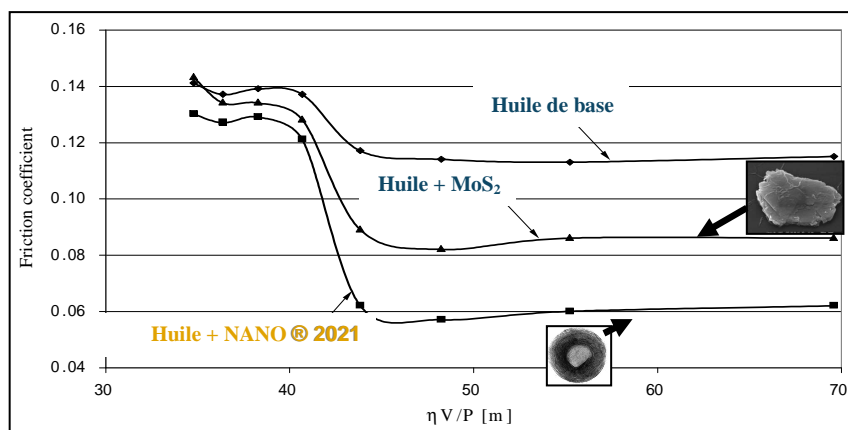
Résultats des essais réalisés : amélioration de la possibilité de charge sur avec différente huiles selon le pourcentage d'ajout d'**ADDITIF POUR HUILE 2021**.



Résultats des essais réalisés : comparaisons de la diminution de l'usure grâce à **ADDITIF POUR HUILE 2021**.



Résultats des essais réalisés : comparaison de la diminution du coefficient de frottement en fonction de l'additif ajouté.



Recommandations : stockage à température ambiante à l'abri de la chaleur, des intempéries et de toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Empêcher tout écoulement dans les égouts ou les milieux naturels.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés 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.