



ARMOSYN

DEFINITION

Micro émulsion biodégradable, sans soufre ni chlore, polyvalente, pour usinage de **tous les métaux ferreux et non ferreux**.

L'ARMOSYN est destinée à **tous types d'usinages par enlèvement de copeaux à l'outil ou toutes rectifications**, quel que soit le principe utilisé : *plane, cylindrique, entre-pointes, inter, exter, centerless, en plongée, de forme ...*

L'ARMOSYN peut notamment être utilisée sur les alliages d'aluminium excessivement sensibles à l'oxydation, couramment utilisés dans les industries aéronautiques.

PROPRIETES

- Conforme à la réglementation REACH
- Sans chlore, soufre additionnel
- Exempt de produit toxique ou dangereux
- Excellent pouvoir détergent et réfrigérant
- Propriétés EP – réduction de l'usure des outils
- Compatible eaux douce et dure
- Inerte vis-à-vis des composants machine (dont cuivre et alliages)

MODE D'EMPLOI

Concentration : de 5 à 10 % en fonction de la difficulté de l' usinage

L'émulsion doit être réalisée en incorporant l'ARMOSYN à l'eau, sous agitation simultanée.

L'ARMOSYN **est compatible avec toutes les eaux** : dures ou douces, sans conséquence pour la stabilité de la micro-émulsion.



CARACTERISTIQUES

| | |
|--|---------------------------|
| Densité à 20°C | 0.98 |
| Aspect, couleur | Huileux, de couleur brune |
| pH (à 5% dans l'eau) | 9.2 |
| Biodégradabilité sur 28 jours (OECD 301) | >60% |
| Température de Stockage | +5 à 40°C |
| Durée de stockage | 6 mois |

Il est conseillé de mélanger le produit en cas de non utilisation prolongée

Code produit : 923

Fiche technique, version du 17 mai 2021

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex www.armorine.fr Email : contact@armorine.fr