
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

Fiche technique, version du 17 mai 2021