



LASCOL SM 15

HUILE DE RECTIFICATION - SOLUBLE
BASE SYNTHETIQUE
(indice 2.2)

Tous métaux / spéciale RECTIFICATION

**FORTE STABILITE
ANTIMOUSSE**

MATERIAUX

- Tous métaux et particulièrement les métaux ferreux très durs (aciers fortement alliés) et tous les non-ferreux (aluminiums et les alliages de cuivre)

APPLICATIONS

- Tous procédés de **meulage, rectification (inter, exter, plane, cylindrique) affûtage.**
- Utilisable comme additif anticorrosif.

PRESTATIONS DU LASCOL SM 15

- Utilisation en circuit de pompe.
- Parfait pour : Travail à **hautes températures** et grande vitesse de meules grâce à ses additifs extrême Pression
- Très grand pouvoir d'élimination des particules métalliques et des poussières d'usinage.
- Durée de vie de votre meule prolongée.
- Bien toléré par la peau.

PROPRIETES CARACTERISTIQUES DU LASCOL SM 15

- Base : composés de synthèse **100%**.
- SANS CHLORE ni AMINES SECONDAIRES, NITRITES ou ACIDE BORIQUE
- **EXTREME STABILITE POUR UNE DUREE D'UTILISATION MAXIMUM**
- Evite l'encrassement et l'usure prématurée des zones abrasives de votre meule (bon pouvoir de rinçage et d'évacuation des poussières métalliques vers le collecteur).
- **Totalement anticorrosif.** N'attaque pas la peinture de vos machines.
- Bonne compatibilité cutanée.

Proportions en tant qu'huile de rectification aciers : 3 à 4%

Proportions en tant qu'huile de rectification fonte: 4 à 5%

Proportions en tant que complément stabilisateur ou anticorrosif : 1 à 2% (pour une solution à 5% de SM15, le pH de l'émulsion d'accueil doit être de 9,3)

Une huile de rectification extrêmement stable qui n'adhère pas à la meule !

Attention : En rectification, l'évaporation massive d'eau pendant l'usinage fait monter la concentration d'huile dans l'émulsion et peut provoquer l'apparition de résidus gras. Surveillez cette concentration avec un réfractomètre. Nous recommandons un contrôle bihebdomadaire.

Viscosité à 20 °C : 20 cts mm²/s.

pH en solution aqueuse à 2,5% : 9,3

Indice de réfraction : 1,7 Densité à 20 °C : 1,10 g/cm³

Conservation 12 mois/ Température de stockage entre 5 et 40°C

Attention : Vérifiez que votre huile de glissière est compatible avec le SM 15 : Les deux produits doivent rester séparés pour pouvoir extraire l'huile de glissière tombée dans votre réservoir. Nous recommandons l'emploi de l'huile de glissière LASCOL 68.

Conditionnement: bidons de 10 l, 25 l et fûts de 60 l et 209 l