

SO50WS60

Fiche technique

Indice 02 – Mise à jour le : 01/08/2016
Revue le : 01/08/2016

Résine alkyde moyenne en huile à chaînes stoppées

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

• Type d'acide gras	Acide gras de soja
• Longueur d'huile	48 - 50%
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 5, 20 rpm)	2500 – 5000 cPs
• Viscosité Brookfield (25°C, sp. 5, 50 rpm, 50%)	250 – 450 cPs
• Extrait sec (35 min à 150°C)	59 - 61%
• Indice d'acide	8 - 12 mg KOH/g
• Coloration GARDNER	Max 5
• Solvant	White spirit / Solvent Naphta (2:1)
• Densité à 20°C	App. 0.93

DESCRIPTION

Le produit SO50WS60 est une résine alkyde moyenne en huile à chaînes bloquées à base d'acide gras de soja. Elle présente un faible jaunissement, un bon séchage en conservant un temps ouvert suffisant (carrosserie), une bonne rétention de la brillance dans le temps et une bonne compatibilité avec les adduits d'isocyanates et d'aminoplaste.

SOLUBILITÉ

Bonne solubilité dans les solvants suivant : White spirit, solvant naphta, toluène, xylène, n-butyle acétate et méthyl éthyl cétone.

APPLICATIONS

- Réparation automobile
- Laques pour carrosseries industrielles (carrosserie, remorques, machines agricoles)
- Laques industrielles de qualité
- Laques basses températures avec résines aminoplastes réactives.

SICCATION

Co 6% (0,05) ; Zr 10% (0,08) ; Ca 10% (0,08) (exprimé en g de métal pour 100 g de résine sèche).
L'ajout d'un agent anti-peau est recommandé.

STOCKAGE ET DURÉE DE VIE

Conserver le produit dans les emballages d'origine fermés entre 5 et 30°C, à l'abri des rayons du soleil. Dans ces conditions, le produit peut être conservé 12 mois sans altération notable de ses propriétés.

CONDITIONNEMENT

Fûts de 190 kg. Autres unités de conditionnement sur commande.