



Résines phénoliques pour l'industrie des peintures



RESINS FOR PAINTS AND COATINGS

Excellente **performance**,
préparation et application
irréprochables, **haute qualité**.
Formulation à votre
mesure.



Spécialiste des résines phénoliques sur mesure, ASK Chemicals propose des solutions diversifiées dans ce domaine. Les liants hautes performances d'ASK Chemicals se distinguent non seulement par leur excellente performance mais aussi par leur très haute qualité et leurs caractéristiques irréprochables de préparation et d'application. Les résines phénoliques spéciales d'ASK Chemicals sont connues sous le nom de marque ASKOFEN™. En coopération avec Georgia-Pacific Chemicals, ASK Chemicals produit et commercialise en outre des GP® PHENOLIC RESINS* sélectionnées.

Nos avantages en un coup d'œil:

- Bonne qualité produit grâce à des systèmes à base de résine hautement performants
- Performance améliorée de vos laques industrielles, laques séchant à l'air et revêtements spéciaux
- Service-client irréprochable
- Modification et développement selon desiderata client

* GP® PHENOLIC RESINS est une marque déposée de la société Georgia-Pacific LLC.

GP® PHENOLIC RESINS Peintures-émaux

Les résols phénoliques autoréticulés non modifiés conviennent particulièrement bien pour formuler les parois intérieures de fûts ou d'autres revêtements assortis d'exigences très dures quant à leur résistance aux produits chimiques. Les résines sont utilisées principalement comme liants uniques sur des surfaces métalliques non élastiques, mais elles peuvent être élastifiées par exemple avec des résines époxydes ou du polyvinyle de butyral. Les conditions de cuisson optimales sont les suivantes : 15 min à 200 – 220 °C.

Avantages

- Très haute résistance aux produits chimiques
- Bonne adhérence
- Conforme à US FDA, 21 CFR § 175.300 et UE 10/2011, Annexe 1

Domaines d'application:

Apprêts sur métaux, laques de fûts, revêtements intérieurs, revêtements de tuyau

Produit	Matière solide (%)	Viscosité (mPa.s)	Autres propriétés
GP BKS 2600	52–56 dans l'éthanol	700–1.000	Indice colorimétrique de Gardner: 7 max.
GP BKS 2610	52–56 dans le butanol	700–1.000	Indice colorimétrique de Gardner: 7 max.

ASKOFEN™ Laques d'emballage

Les résols phénoliques butylés de haute molarité sont utilisés comme résines réticulantes dans les résines époxydes ou de polyester dans la formulation de laques pour emballages. ASKOFEN™ présente une très bonne compatibilité avec différents systèmes de résine. Suivant la formulation, les laques pour emballages se caractérisent par leur haute élasticité et leur haute résistance aux produits chimiques. Seuls les fluides fortement alcalins entraînent une saponification progressive du film de laque.

Avantages

- Bonne compatibilité
- Haute résistance aux produits chimiques
- Conforme à US FDA, 21 CFR § 175.300 et UE 10/2011, Annexe 1

Domaines d'application:

Revêtements de boîtes

Produit	Matière solide (%)	Viscosité (mPa.s)	Autres propriétés
ASKOFEN™ R 9500	40–42 dans le butanol	50–90	Indice colorimétrique de Gardner : 6 max.
ASKOFEN™ R 9600	46–50 dans le butanol	50–90	Formaldéhyde libre <0.1%

ASK Chemicals GmbH

Reisholzstraße 16–18

40721 Hilden, Allemagne

Téléphone: +49 211 71 103-0

Téléfax: +49 211 71 103-35

specialties@ask-chemicals.com

www.ask-chemicals.com

Vous trouverez des fiches de données techniques et
des formulations indicatives sur notre site Internet:

www.ask-chemicals.com.

Les présentes informations se fondent sur l'état actuel de nos connaissances et ne constituent pas la garantie de propriétés du produit décrit. La responsabilité en matière de conseil et d'information sur le produit est limitée aux obligations contractuelles annexes, sans stipulation contraire expresse. (02/16)

ASKCHEMICALS

