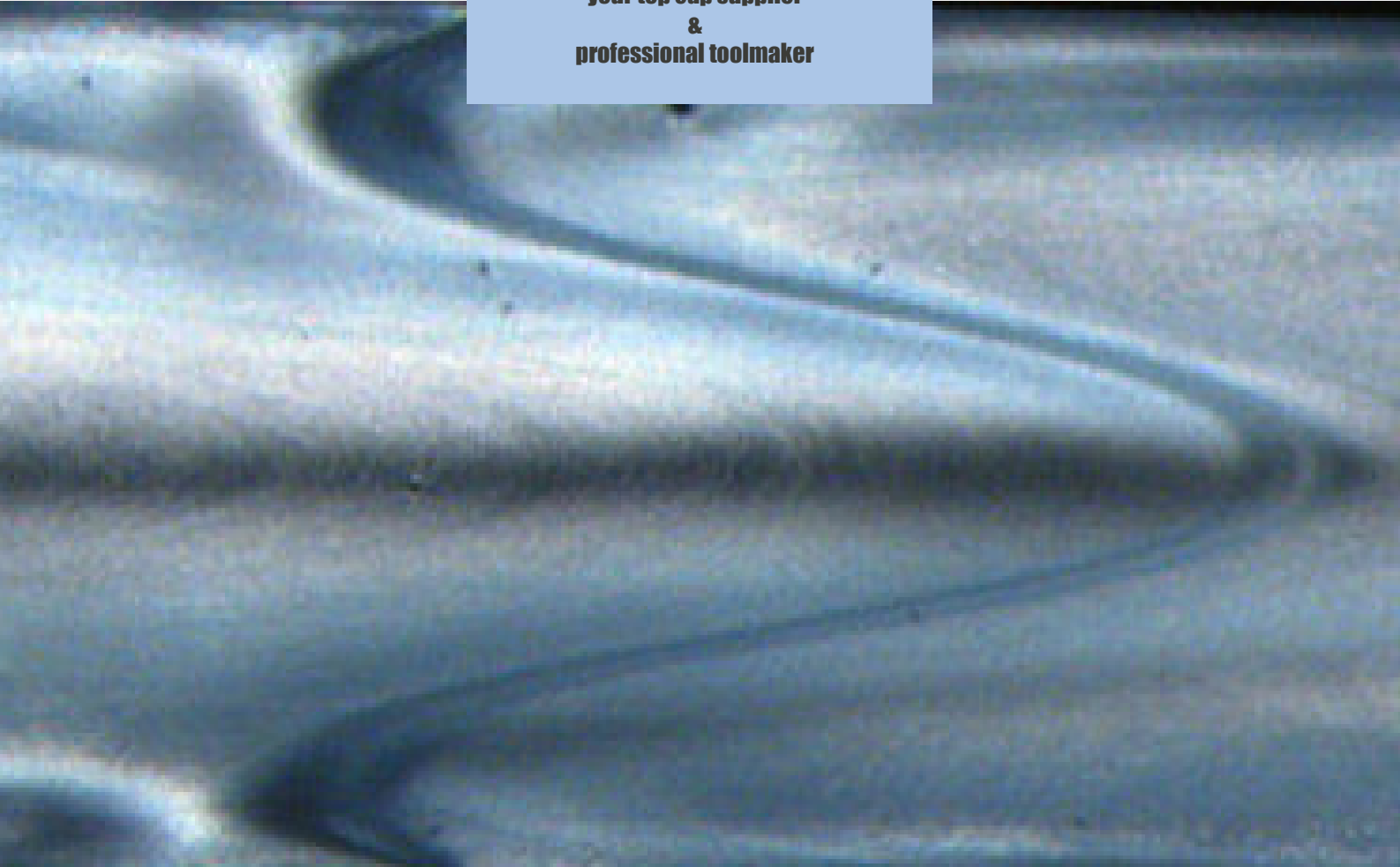




**RUBA Thermoplast AG**

**your top cap supplier  
&  
professional toolmaker**



# Que sont les marques de flux?

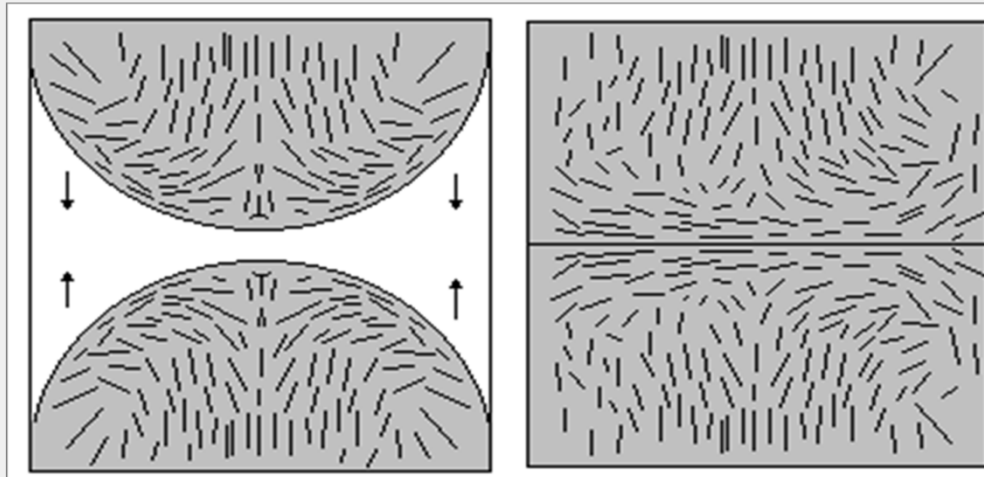


**Lignes de flux/orientations sur bouchons cosmétiques avec colorants nacrés**

Les lignes de flux sur les bouchons cosmétiques déprécient la valeur du produit.

Le point d'injection des bouchons RUBA se trouve en effet à l'intérieur et au milieu du bouchon cependant des lignes de flux et des orientations ne peuvent pas être complètement exclus..

# L'émergence des lignes de flux



Dans le cas de plastiques peu transparents, la brillance et le jeu des couleurs sont fortement réduits par l'effet pigmentaire. En général, pas tous les polymères opaques (pas transparent) d'une couleur même intense conviennent au traitement de colorants nacrés.

Pour bouchons en colorants nacrés nous recommandons un échantillonnage de couleur selon le formulaire RUBA QMR 07.13 rapport d'échantillonnage couleur. Cependant un échantillonnage ne garantit pas que la production ultérieure corresponde à 100%.

Les lignes de flux peuvent apparaître sporadiquement mais aussi régulièrement, ce qui est inévitable. Non seulement le coloris lui-même mais également le moule peuvent influencer l'optique du bouchon.



### Plastiques appropriés:

- Plastiques transparents, hautement transparent et translucides
- PCTG, SAN, ABS et PP
- Utiliser des mélanges maitre avec de petits pigments

D'après nos expériences nous savons que le même colorant utilisé pour un autre bouchon peut avoir une apparence différente. Un dosage important fait automatiquement grimper l'apparition des lignes de flux. La taille des pigments du colorant peuvent être différente. Plus la taille des pigments est petite plus nous aurons des lignes de flux. Grace à l'ajout de différents additifs et en utilisant une résine avec un MFI élevé on peut escompter de meilleurs résultats. Pour obtenir une qualité optimale nous vous proposons nos services supplémentaires: QL\_ QL 02 Décoration & Teinte nacrée.

Pour profiter de nos nombreuses d'années d'expérience contactez nous ou prenez directement rendez-vous avec nous.