

ESSAI DE VISCOSITÉ

UN ESSAI DE VISCOSITÉ, C'EST L'ASSURANCE D'UN POMPAGE OPTIMISÉ !

SERVICES

L'essai de viscosité, c'est :



- Un essai réalisable jusqu'à 500 000 mPa.s (= cps) ou un taux de cisaillement jusqu'à 1300 s⁻¹
- Une estimation précise des pertes de charges de votre installation
- L'optimisation du choix du matériel de pompage ainsi que la tuyauterie

Notre prestation comprend :



- La caractérisation du comportement rhéologique du produit à une température comprise entre -5 et 90°C
- Le pré essai de recherche de la plage de fonctionnement du viscosimètre en fonction du produit
- L'essai avec la mesure de la contrainte de cisaillement en fonction du gradient de vitesse
- Le calcul de la viscosité du produit suivant le gradient de vitesse
- La détermination du comportement rhéologique du produit
- La rédaction d'un rapport détaillé avec préconisations constructeur
- Le recyclage du produit testé ou le retour de celui-ci selon vos instructions

MODALITÉS :

- Envoi du ou des produits en port payé* après accord du Centre de Services.
- Quantité minimum de produit requise pour réaliser l'essai : 1 Litre par essai (accompagné impérativement de sa fiche de sécurité si produit dangereux).
- 1 Produit = 1 essai de viscosité à une température donnée.
- Délai maximum d'une semaine à réception du ou des produits.

*PCM EUROPE SAS - Centre de Services - 1, rue René MOINEAU - 49123 CHAMPTOCÉ-SUR-LOIRE

Pour plus d'information, merci de contacter **PCM**:
contact@pcm.eu

www.pcm.eu

PCM

keep it moving