

RAPPORT D'ESSAIS 05-3-200-A

Détermination du pouvoir absorbant sur 5 échantillons

V/Réf. : Courrier du 01/12/05

Informations sur le(s) échantillon(s) :

- Date de réception : 08/12/2005
- Date début d'analyse 19/12/05
- Nombre: 4
- Nature : Argiles et Diatomites
- Auteur prélèvement: non communiqué

A l'attention de : D. G.N. GEORGIADES

DR GN GEORGIADES

77 Mitropoleos Str.

54622 THESSALONIKI - Greece

Télécopie n° .

Nom du laboratoire	Responsable du laboratoire
Laboratoire de préparation et essais physico-chimiques sur roches et minéraux	H.HAAS

Résultats validés par

Gérard HUGUES
Hubert HAAS

qualifié(es) pour l'essai

Visé le 21-DEC-2005 par Jean-Luc BOULMIER
Responsable de l'unité MEP



Nbr pages : 3

Note importante :

Les résultats exprimés ne concernent que les échantillons soumis à essais.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Sauf demande expresse du donneur d'ordre, les échantillons sont détruits 1 an après la date d'envoi de ce rapport.

RESULTATS DES ANALYSES

1 – PRINCIPE ET PROCEDURE OPERATOIRE

Les mesures ont été réalisées sur les échantillon fournis en l'état, suivant la procédure norme NF V 19-002 qui correspond à la méthode Westinghouse.

Les essais d'absorption ont été réalisés en utilisant comme fluide absorbé de l'huile (huile m ESSO EXTRA SAE 20W50).

L'échantillon « Grèce » a préalablement été tamisé sur un tamis de 315 μm , opération montrée que la fraction inférieure à 315 μm reste faible (environ 5 %).

2 – RESULTATS DES MESURES

Pour chaque échantillon, 3 mesures ont été réalisées. Les résultats sont exprimé pourcentages, correspondants au rapport entre la masse d'huile absorbée et la masse l'échantillon.

Les résultats obtenus sont présentés dans le tableau suivant, pour chaque échantillon et ch. mesure, ainsi que la moyenne des mesures pour chaque échantillon.

Référence des échantillons	N° de la mesure	ABSORPTION D'HUILE EN %	
		en %	en %
Echantillon Grèce	1	115	113
	2	114	
	3	111	
Diatomée Danemark	1	94	94
	2	93	
	3	97	
Attapulгите	1	55	55
	2	55	
	3	54	
Montmorillonite	1	87	87
	2	86	
	3	88	
Diatomée Chine	1	120	119
	2	120	
	3	118	