

PRODUCT INFORMATION

逸泥防止剤

LOST CIRCULATION MATERIALS

逸泥対策の最も一般的な方法の一つは、泥水に逸泥防止剤(Lost Circulation Materials……LCM)を加えて逸泥箇所を閉塞する方法です。

この場合のLCMの選択および閉塞方法は、逸泥のタイプ、規模によって、あるいはその地域における経験などによって決められますが、いずれにしても各LCMの効力をあらかじめ的確に評価することは難しく、一般的には粒(塊)状、繊維状、フレーク状、その他形や大きさの異なったものを数種類以上混ぜ合わせて使用する方法が広く行われており、効果をあげています。

テルプラグ TEL-PLUG

テルプラグは、くるみ殻を粉碎精選したシャープな粒状物質で、粒度区別に F (細)、M (中)、C (粗) の 3 種類があります。

テルプラグは、①オイルマッドを含むすべての泥水に使用できる、②圧潰強度が高い、③pH変動や温度に対して安定で発酵しない、④循環システムに使用した場合トルクを軽減するなどの性質があります。

テルプラグの種類および粒度分布

種類 粒度	F	M	C
+5メッシュ	(%)	0 (%)	30 (%)
+25メッシュ	0	60	70
+80メッシュ	60	40	
-80メッシュ	40		
比重	1.38		
見かけ比重	0.62(概)		

注) F (Fine)、M (Medium)、C (Coarse)

荷 姿 20kg 4層クラフト紙袋入

テルマイカ TEL-MICA

テルマイカは、白雲母を粉碎精選したフレーク状の物質で、粒度区別に F (細)、M (中)、C (粗) の 3 種類があります。

テルマイカの種類および粒度分布

種類 粒度	F	M	C
+5メッシュ	0 (%)	10 (%)	40 (%)
+25メッシュ	35	60	45
+50メッシュ	50	20	10
+100メッシュ	10	10	5
-100メッシュ	5		

注) F (Fine)、M (Medium)、C (Coarse)

荷 姿 10kg 3層クラフト紙袋入

テルストップP

TEL-STOP-P

テルストップPは、綿実の油しぼり滓を粉碎精選した粒状物質(含、短繊細)で、粒度分布は大体次のとおりです。

粒度(メッシュ)	範囲 (%)
+10	5~10
+20	20~25
+32	10~15
-32	50~60

荷 姿 25kg 1層オープンバッグ袋入

テルストップG

TEL-STOP-G

テルストップGは、綿実の油しぼり滓の未加工品で粗粒状の物質(含、中~大繊細)です。テルストップGは形状が大きいために、一般に中~大逸泥規模の場合に主に使用されます。

荷 姿 20kg 1層オープンバッグ袋入

テルシール

TEL-SEAL

テルシールは、蛭石(Vermiculite)を粉碎精選したフレークの物質で、粒度分布は大体次のとおりです。

粒度(メッシュ)	範囲 (%)
+20	35~40
+50	35~40
+80	10~15
-80	10~20

荷 姿 10kg 3層クラフト紙袋入

