

目的 グリースの管理の為、一般性状を分析する。

対象 グリース

分析項目 1/4混和ちよう度・滴点・離油度

試験結果

◆1/4混和ちよう度

※試験適合範囲は175～385(ちよう度番号0号～4号)になります。

採取したグリースを混和器具で混和し、1/4ちよう度計を使用して、ちよう度を計測します。

1/4混和ちよう度は1/4縮尺した規定円すいを用いた試験で、50g程度の試料量で試験が行えます。
(標準円すいを用いるちよう度試験では試料量500g以上必要となります)



◆滴点

グリースを専用カップに採取し、自動滴点装置を使用して測定します。

グリースが加熱により軟化し、1滴目が滴下した温度(°C)を確認します。



◆離油度

規定温度の恒温槽で規定時間保ったのち、分離した油の重さを量ります。

試料に対する重量%として結果を算出します。

