

SOLICITUD

U202032454-

P201830949

EQUIPO PARA LA MEDICIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS EN FLUIDOS

RESUMEN

Equipo para la medición de las propiedades reológicas en fluidos, que permite el estudio del flujo capilar y la determinación de propiedades reológicas de toda clase fluidos tales como 5 dispersiones, fluidos orgánicos e inorgánicos, en un rango de presión comprendido entre 0- 4000 bar y un rango de temperatura desde -180°C hasta 800°C; donde al fluido a analizar se le hace pasar por un capilar de sección circular; que tiene la particularidad de disponer un circuito independiente de carga de fluido a analizar en el capilar que es protegido térmicamente por medio de una cámara termoestática, y de un circuito independiente de fluido 10 de presurización, estando todo ello controlado automáticamente por medio de un computador que gestiona todas las acciones de regulación y recibe los datos de las variaciones de presión del fluido al paso por el capilar con las que calcula los valores reológicos del fluido

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Martín Alfonso, M^a José
Martínez Boza, Francisco José
Navarro Domínguez, Francisco Javier
Partal López, Pedro