

LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO DEL EQUIPO

En la clasificación de suelos para el diseño de carreteras, el límite líquido y el índice de plasticidad (IP) son los más importantes. El índice de plasticidad da la mejor medida de la plasticidad del suelo. Es la diferencia entre el límite líquido y el límite plástico. El límite líquido es el contenido de agua con el que el suelo pasa del estado líquido a un estado plástico. Es el contenido de humedad mínimo con el que un suelo fluye bajo la aplicación de una fuerza de corte muy pequeña. El límite plástico es el contenido de agua con el que un suelo pasa del estado plástico a un estado semisólido.

JUEGO DE ENSAYO DE LÍMITE PLÁSTICO 22-T0041

NORMATIVA: ASTM D4318 / AASHTO T90 / BS 1377:2 / UNE 103-104 /

ACCESORIOS

- ⊙ Placa de límite plástico 300×300 mm
- ⊙ Varilla de acero inoxidable 3 mm Ø
- ⊙ Vasija de mezcla 120 mm Ø
- ⊙ Lata de humedad 75 Ø×30 mm ×6uds
- ⊙ Cilindro graduado 100ml
- ⊙ Espátula

Cada artículo se puede pedir por separado

UNI 10014 / NF P94-051



EQUIPO DE LÍMITE LÍQUIDO

NORMATIVA: BS 1377-2, ASTM D4318, AASHTO T89

Sirve para determinar la humedad con la que los suelos arcillosos pasan de plástico a líquido.

22-T0030/E Equipo de límite líquido accionado manualmente

22-T0031/E Equipo de límite líquido motorizado, 220 V, 50 Hz.

Frecuencia de caída: 120 golpes/min (2~280 ajustable).



EQUIPO DIGITAL DE LÍMITE LÍQUIDO Y PLÁSTICO

El equipo se usa para determinar los límites líquido y plástico de los suelos, y así proporcionar datos fiables para clasificar tipos de suelo, calcular la consistencia natural y el índice de plasticidad. Este equipo adopta tecnología de visualización digital y permite realizar la medición de forma automática.

Rango de medición máx.	45mm
Resolución	0.01mm
Error	0.05mm
Peso del cono y varilla de unión	100±0.1g
Ángulo del cono	30°±0.2°
Vaso de muestra	Diám. interno 50×40mm
Alimentación	220V, 50HZ
Dimensiones	410×330×230mm
Peso	4.7kg



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.

Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880