

A) VISCOSIDAD SAYBOLT (NORMA ASTM D 88)

3. Importancia y uso.

La viscosidad Saybolt es una medida exclusiva de la industria petrolera. Su utilización ha sido restringida a los aceites lubricantes y a los crudos. Las viscosidades Saybolt Universal y Furol pueden convertirse a viscosidad cinemática mediante el uso de las ecuaciones que se presentan en la siguiente tabla.

CONVERSIÓN DE VISCOSIDADES SAYBOLT A VISCOSIDADES CINEMÁTICAS

VISC. SAYBOLT	Intervalo t (seg.)	VISC. CINEMÁTICA (St)
SSU	$32 < t < 100$	$0.00226 t - 1.95 / t$
	$t > 100$	$0.00220 t - 1.35 / t$
SSF	$25 < t < 40$	$0.00224 t - 1.84 / t$
	$t > 40$	$0.0216 t - 0.60 / t$