

Descripción

La gama de aceites PRO de Repsol son aceites de proceso de naturaleza parafínica con alto grado de refinado, lo que les confiere una alta resistencia a la oxidación cuando son empleados a altas temperaturas.

Propiedades

- Alto índice de viscosidad.
- Elevada resistencia al envejecimiento, a la oxidación y a la corrosión.
- Baja tendencia a la formación de residuo carbonoso.

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR			
			PRO-50	PRO-70	PRO-100	PRO-150
Aspecto		Visual	Brillante y transparente	Brillante y transparente	Brillante y transparente	Brillante y transparente
Color		ASTM D 1500	1,0	1,0	2,5	3
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,860	0,865	0,885	0,889
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	11,5	21	62	100
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	3,2	4,3	8,1	11
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	160 mín	170 mín	225 mín.	230 mín.
Punto de vertido	°C	ASTM D 97	-9	-9	-9	-9
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	92	94	96	105
Carbono Ramsbottom	% peso	ASTM D 5294	0,08 máx.	0,08 máx.	0,08	0,15 máx.
Corrosión Cu, 3h a 100 °C		ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D 974	0.05 máx.	0.05 máx.	0,05 máx.	0,05 máx.

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.