



# MAKER PRO

## Descrição

A linha de óleos PRO da Repsol são óleos de processo parafínicos com alto grau de refino, conferindo uma alta resistência à oxidação quando são utilizadas altas temperaturas.

## Qualidades

- Alto índice de viscosidade.
- Elevada resistência ao envelhecimento, à oxidação e à corrosão.
- Baixa tendência à formação de resíduo carbonoso.

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR			
			PRO-50	PRO-70	PRO-100	PRO-150
Aspecto	-	Visual	Brilhante e Transparente	Brilhante e Transparente	Brilhante e Transparente	Brilhante e Transparente
Cor	-	ASTM D1500	1,0	1,0	2,5	3,0
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,860	0,865	0,885	0,889
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	11,5	21	62	100
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	3,2	4,3	8,1	11
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>160	>170	>225	>230
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-9	-9	-9	-9
Ponto de anilina	°C	ASTM D611	92	94	96	105
Carbono Ramsbottom	%	ASTM D524	<0,08	<0,08	0,08	<0,15
Corrosão ao Cobre 3h a 100°C	-	ASTM D130	1b	1b	1b	1b
TAN	mg KOH/g	ASTM D974	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.