



## **BOLETIM TÉCNICO**

PRODUTO: MOTOR'S 4 TEMPOS	REGISTRO ANP n°. 12994
APLICAÇÃO: Óleo lubrificante para motores 4 Tempos a Gasolina. Atende as especificações API SL, JASO T903 de 2006 e JASO MA2.	
NÍVEL DE DESEMPENHO: API SF – SAE 20W50	

ANÁLISES TÍPICAS	MÉTODO	PARÂMETROS		UNIDADES
		Mín.	Máx	
Cor	Visual	3,0	6,0	-
Corrosividade na lâmina de cobre	NBR 14359	1a	1b	-
Densidade Relativa a 20 ° C	NBR 14065	0,8670	0,8800	g/cm <sup>3</sup>
Índice de Viscosidade	NBR 14358	Mín 95	-	-
IAT (TAN)	NBR 14448	-	-	mg KOH/g
IBT (TBN)	NBR 5798	6,89	7,54	mg KOH/g
Ponto de Fluidez	NBR 11349	- 8	-15	° C
Ponto de Fulgor	NBR 11341	200	240	° C
Viscosidade cinemática a 40 ° C	NBR 10441	150,6	218,3	cSt
Viscosidade cinemática a 100 ° C	NBR 10441	16,3	21,9	cSt

**Nota:**

Estes valores representam resultados típicos, podendo haver variações devido a individualidade de cada lote de matéria-prima ou batelada de produto final.