

	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA		GEPROD/F-089
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO		Rev.: 03
PRODUTO: ÓLEO DIESEL AS500			
ENSAIOS	MÉTODOS REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO RANP 968/2024	
		mínimo	máximo
Aparência (aspecto)	ASTM 4176	Homogêneo, límpido e isento de material particulado	
Cor ASTM	ASTM D1500		3 (B)
Enxofre, (mg/Kg)	ASTM D4294		500
Destilação	ASTM D86	-	
85%	ASTM D86		360,0
Cor	-	Vermelho	
Massa Específica 20/4°C, (mg/Kg)	ASTM D4052	815,0	865,0
Ponto de Fulgor, (°C)	ASTM D56	38,0	
Viscosidade Cinemática à 40°C,(cSt)	ASTM D445	2,0	5,0
Ponto de Entupimento - CFPP (°C)	ASTM D6371		(A)
Índice de Cetano (calculado)	ASTM D4737	45	
Resíduo de Carbono Ramsbottom, (%massa)	ASTM D524		0,25
Teor de Água (mg/Kg)	ASTM D6304		200
Cinzas, (%massa)	ASTM D482		0,010
Corrosão ao Cobre à 50°C	ASTM D130		1
Condutividade Eletrica, (pS/m)	ASTM D2624	25	
Índice de Acidez (mg KOH/g)	ASTM D664	Anotar	
Estabilidade à Oxidação (mg/100mL)	ASTM D2274		2,5
Contaminação Total (mg/Kg)	ENISO12937		24
(A) Tabela para CFPP			
	JAN / FEV / MAR / ABR	MAI / JUN / JUL / AGO	SET / OUT / NOV / DEZ
SP - MG - MS	12 / 12 / 12 / 10	3 / 3 / 3 / 3	5 / 9 / 9 / 12
DF-GO - MT - ES - RJ	12 / 12 / 12 / 10	5 / 5 / 5 / 8	8 / 10 / 12 / 12
Sul	10 / 10 / 7 / 7	0 / -1 / -2 / -1	0 / 7 / 7 / 10
Norte	19 / 19 / 19 / 19	19 / 19 / 19 / 19	19 / 19 / 19 / 19
Nordeste	19 / 19 / 19 / 19	19 / 19 / 19 / 19	19 / 19 / 19 / 19
(B) Limite requerido antes da adição de corante.			