

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO

PETRONAS

EM ESTRADA

	SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)
F1	F1A	Veículo comercial leve	Euro I - V	URANIA DAILY LS	5W-30 ACEA C2	PARAFLU 11	40.000 km	3,3	4,7	9
	F1C	Veículo comercial leve	Euro I - V	URANIA DAILY LS	5W-30 ACEA C2	PARAFLU 11	40.000 km	6,6	7,6	9
	F1A	Veículo comercial leve	Euro VI	URANIA DAILY TEK	0W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	com cárter de óleo standard: 50.000 km / 24 meses com cárter de óleo aumentado: 60.000 km / 24 meses	3,3 4,6	5,4 7,8	9
	F1C	Veículo comercial leve	Euro VI	URANIA DAILY TEK	0W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	50.000 km / 24 meses	6,6	7,7	9
	F1C NG	Veículo comercial leve	Euro VI	URANIA DAILY	5W-30 ACEA B5	PARAFLU HT	40.000 km / 24 meses	6,6	7,7	9
NEF	N40	Caminhão médio	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E4 / API CJ-4	PARAFLU 11	Trabalhos leves: 80.000km / 18m Trabalhos médios: 60.000km / 18m Trabalhos pesados: 40.000km / 18m / 800h	8,3	9,5	8,5
	N60	Caminhão médio	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E4 / API CJ-4	PARAFLU 11	Trabalhos leves: 80.000km / 18m Trabalhos médios: 60.000km / 18m Trabalhos pesados: 40.000km / 18m / 800h	10,8	13,1	10
	N45	Caminhão médio	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	Trabalhos leves: 80.000km / 18m Trabalhos médios: 60.000km / 18m Trabalhos pesados: 40.000km / 18m / 800h	8,4 - 10,8	10 - 12,4	7
	N67	Caminhão médio	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	Trabalhos leves: 80.000km/18m Trabalhos médios: 60.000km/18m Trabalhos pesados: 40.000km/18m/800h	11,8 - 16,6	13,2 - 18,2	11
	N45	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 km / 24m / 2000h	10,8	12,3	7
	N67	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 km / 24m / 2000h	16,6	18,6	11
	N67	Ônibus extraurbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	80.000km / 24m / 2000h	16,6	18,6	11
	N60 NG	Caminhão médio	Euro V	URANIA ECOSYNTH	10W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	30.000 km / 12 meses / 2000 horas	12,2	14,9	11
	NEF6 NG	Caminhão médio	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	30.000 km / 12 meses / 2000 horas	10,72	12,72	11
	N67 NG	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA ECOSYNTH URANIA FE LS	10W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	30.000 km / 12 meses / 2000 horas	16,6	18,6	11

**ÓLEOS E LÍQUIDOS DE REFRIGERAÇÃO
MANUTENÇÃO PELA AMS**

EM ESTRADA

SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)	
CURSOR	C8	Caminhão pesado em estrada	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E4 / API CJ-4	PARAFLU 11	100.000 km / 12 meses / 1000 horas	22	28	15,5
	C10	Caminhão pesado em estrada	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E4 / API CJ-4	PARAFLU 11	150.000 km / 12 meses	25	32	17,5
	C13	Caminhão pesado fora de estrada	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E4 / API CJ-4	PARAFLU 11	100.000 km / 12 meses / 1000 horas	28	35	19,5
	C8 NG	Caminhão pesado em estrada	Euro V	URANIA ECOSYNTH URANIA FE LS	10W-40 API CI-4 /ACEA E7 5W-30 ACEA E6	PARAFLU 11	60.000 km / 12 meses	31	36	15,5
	C8 NG	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 km / 2.000 h / 1 a (Pesado: > 12 km/h) 30.000 km / 2000 h / 1 a (Muito pesado: > 8 km/h)	31	36	15,5
	C9	Caminhão pesado em estrada	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km / 12 meses / 2000 horas	25	28	22
	C9	Caminhão pesado em missão mista	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	50.000 km / 12 meses / 1000 horas	25	28	22
	C9	Caminhão pesado fora de estrada	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km / 12 meses / 1000 horas	25	28	22
	C9	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	60.000 km / 24 meses / 3500 horas	24	26,5	14,7
	C9	Ônibus extraurbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	120.000 km / 24 meses / 3000 horas	37	39	22
	C9	Turismo / Ônibus	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	150.000 km / 24 meses / 2500 horas	35	39	NA
	C9 NG	Caminhão pesado em estrada	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	75.000 km / 12 meses	30,5	37	15,5
	C9 NG	Ônibus urbano	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	Urbano: 40.000 km / 12 m/ 2.000 h Interurbano: 60.000 km / 12 m / 2.000 h	35	39	NA
	C11	Caminhão pesado em estrada	Euro VI	URANIA NEXT URANIA FE LS	0W-20 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	150.000 km / 18 meses	26	28,5	22
	C11	Caminhão pesado em missão mista	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	75.000 km / 12 meses	26	28,5	22
	C13	Caminhão pesado em estrada	Euro VI	URANIA NEXT URANIA FE LS	0W-20 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	150.000 km / 18 meses	28	30,5	22
	C13	Caminhão pesado em missão mista	Euro VI	URANIA NEXT URANIA FE LS	0W-20 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	75.000 km / 12 meses	28	30,5	22
	C13	Caminhão pesado fora de estrada	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km / 12 meses / 2000 horas	28	30	NA
	C13 NG	Caminhão pesado em estrada	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	90.000 km / 12 meses	28	30,5	44

**ÓLEOS E LÍQUIDOS DE REFRIGERAÇÃO
MANUTENÇÃO PELA AMS**

TABELA DE LUBRIFICAÇÃO

PETRONAS

FORA DE ESTRADA

SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)	
S8000	S8000	AG	Tier 1 / Tier 2 / Tier 3	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	300 horas	10	12,7	11,5
	S8000	CE	Tier 3	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas	7 para 3 cilindros 8,6 para 4 cilindros	8 para 3 cilindros 9,6 para 4 cilindros	11
	S8000	AG	Tier 4 int / Stage IIIB Tier 4 final / Stage IV Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	6,9 para 3 cilindros 7,9 para 4 cilindros	8,7 para 3 cilindros 9,7 para 4 cilindros	6,5
F5	F32	AG	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	8,1	9,5	4,3
	F32	CE	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas	9,5	11,5	4,3
	F34	AG	Tier 4 int / Stage IIIB Tier 4 final / Stage IV Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	8,1 8 - 8,1 8 - 8,1	9,5 9 - 9,5 9 - 9,5	5
	F36	AG	Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	8,1 8 - 8,1 8 - 8,1	9,5 9 - 9,5 9 - 9,5	5
	F28	AG	Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	6,5	8	NA
	F5C	CE	Tier 3	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	500 horas	8,1	9,5	5
	F5C	CE	Tier 4 Final	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	500 horas	8,1	9,5	5

**ÓLEOS E LÍQUIDOS DE REFRIGERAÇÃO
MANUTENÇÃO PELA AMS**

FORA DE ESTRADA

	SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)
NEF	N45	AG / CE	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano	9,8 - 10,6 9,8 - 14	12 - 14,4 12 - 20	7
	N45	AG / CE	Tier 4 int / Stage IIIB Tier 4 final / Stage IV Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano AG com filtros de óleo de drenagem estendida: 1.200 horas CE com filtros de óleo de drenagem estendida: 1.000 horas	9,8 - 10,6 9,8 - 14 9,8 - 14	12 - 14,4 12 - 20 12 - 20	7
	N67	AG / CE	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano	13,5 - 14 13,5 - 20,5 13,5 - 20,5	16 16 - 22 16 - 22	11
	N67	AG / CE	Tier 4 int / Stage IIIB Tier 4 final / Stage IV Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano AG com filtros de óleo de drenagem estendida: 1.200 horas CE com filtros de óleo de drenagem estendida: 1.000 horas	13,5 - 14 13,5 - 20,5 13,5 - 20,5	16 16 - 22 16 - 22	11
CURSOR	C8	AG / CE	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas CE: 500 horas	22	28	15,5
	C9	AG / CE	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas CE: 500 horas Tier 3 Brasil: 300 horas	22	26	22
	C9	AG / CE	Tier 4 int / Stage IIIB	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano	22	26	22
	C9	AG / CE	Tier 4 final / Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano	22	26	22
	C9	AG / CE	Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas / 1 ano CE: 500 horas / 1 ano	22	26	22
	C11	AG	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	25	32	NA
	C11	AG	Tier4f / StIV / StV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	25	32	NA
	C13	AG	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas / 1 ano	28	35	18,5
	C13	AG	Tier 4 int / Stage IIIB	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	28	35	19,5
	C13	AG	Tier 4 final / Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	28	35	22
	C13	AG	Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	28	32	19,5
	C16	AG	Tier 2 / Stage IIA Tier 3 / Stage IIIA	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	28	32	NA
	C16	AG	Tier 4 final / Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	28	35	18,5
	VECTOR	V20	AG	Tier 4 final / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas / 1 ano	51	56

GER. ENERGIA

SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)	
S8000	GS	NÃO	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas / 1 ano	7,7	8,8	9	
F5	F32	G-DRIVE	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	9,5	11,5	NA	
	F32	G-DRIVE	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	9,5	11,5	NA	
	F32	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	9,5	11,5	NA
	F34	G-DRIVE	Tier 4F / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	8	9,5	NA
NEF	N45	G-DRIVE	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	11,5	12,8	8,5	
	N45	G-DRIVE	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	8,5	12,8	10	
	N45	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	8,5	12,8	10
	N67	G-DRIVE	NÃO	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	15,2	17,2	10,5
	N67	G-DRIVE	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	15	17,2	25
	N67	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	15	17,2	25
	N67	G-DRIVE	Tier 4F / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	14	18	NA

GER. ENERGIA

SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)	
CURSOR	C87	G-DRIVE	NÃO	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	23	28	48
	C87	G-DRIVE	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	23	28	48
	C87	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	23	28	48
	C87	G-DRIVE	Tier 4F / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	23	28	48
	C10	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	24	30	48
	C10	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	24	30	48
	C13	G-DRIVE	NÃO	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	27	35	48
	C13	G-DRIVE	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	27	35	48
	C13	G-DRIVE	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 /ACEA E7 10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	27	35	48
	C16	G-DRIVE	Não certificados quanto a emissões	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	32	34	Motor: 27 G-DRIVE: 52,5

**ÓLEOS E LÍQUIDOS DE REFRIGERAÇÃO
MANUTENÇÃO PELA AMS**

MARÍTIMA

	SÉRIE DO MOTOR	APLICAÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	ÓLEO DO MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	POTENCIAL INTERVALO DE SUBSTITUIÇÃO	CÁRTER (L)	REABASTECIMENTO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (L)
F1	F1C	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	5,3 - 6,8	7,5	14
NEF	N40ENTM	Marítima	Tier2 / Stage II	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	11,3	12,5	21,5
	N45MNAM	Marítima	Stage I	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	250 horas / 1 ano	7,7 - 9,9	11,5	21
	N60ENTM	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	14,5	16,5	24,5
	N67ENTM	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	14,5	16,5	24,5
	N67ENTMW	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	11,5 - 17	19	24,5
	N67MNAM	Marítima	No Emissioned	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	9 - 14,5	16,5	22,5 24,5
CURSOR	C87ENTM	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	300 horas	15,5 - 24	28	38
	C90ENTM	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	300 horas	28 - 34	32,5	41,4
	C13	Marítima	Tier2 / Stage IIIA	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	29 - 36	42	45
	C16	Marítima	Tier2 / Stage II, TIER 3 Commercial	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 /ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	34 - 42	46	60

Os valores apresentados servem de referência e indicam os intervalos máximos que podem ser atingidos em cada aplicação. Pedimos a você que consulte a documentação oficial da FPT para identificar os dados exatos que se aplicam a seu motor.