



# ***TABLA DE LUBRICACIÓN***

***OILS AND COOLANTS  
BY FPT CUSTOMER SERVICE***





PETRONAS



## ON ROAD

	SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
<b>FI</b>	F1A	VC ligero	Euro I - V	URANIA DAILY LS	5W-30 ACEA C2	PARAFLU 11	40.000 km	3,3	4,7	9
	F1C	VC ligero	Euro I - V	URANIA DAILY LS	5W-30 ACEA C2	PARAFLU 11	40.000 km	6,6	7,6	9
	F1A	VC ligero	Euro VI	URANIA DAILY TEK URANIA DAILY LS	0W-30 ACEA C2 5W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	con cárter de aceite estándar: 50.000 km/24 meses con cárter de aceite grande: 60.000 km /24 meses	3,3 4,6	5,4 7,8	9
	F1C	VC ligero	Euro VI	URANIA DAILY TEK URANIA DAILY LS	0W-30 ACEA C2 5W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	50.000 km/24 meses	6,6	7,7	9
	F1C NG	VC ligero	Euro VI	URANIA DAILY URANIA LD9	5W-30 ACEA B5 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	40.000 km/24 meses	6,6	7,7	9
	F1A	MINI BUS	Euro VI	URANIA DAILY TEK URANIA DAILY LS	0W-30 ACEA C2 5W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	50.000 km/24 meses	6,6	7,7	9
	F1C	MINI BUS	Euro VI	URANIA DAILY TEK URANIA DAILY LS	0W-30 ACEA C2 5W-30 ACEA C2	PARAFLU HT	50.000 km/24 meses	6,6	7,7	9
	F1C NG	MINI BUS	Euro VI	URANIA DAILY URANIA LD9	5W-30 ACEA B5 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	Carga ligera: 40.000km/24m/800h Carga pesada: 40.000km/12m/800h	6,6	7,7	9
<b>NEF</b>	N40	Camión mediano	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4/ACEA E7 5W-30 ACEA E /API CJ-4	PARAFLU 11	Carga ligera: 80.000km/18m Carga mediana: 60.000km/18m Carga pesada: 40.000km/18m/800h	8,3	9,5	8,5
	N60	Camión mediano	Euro I - V	URANIA LD7 URANIA FE	15W-40 API CI-4/ACEA E7 5W-30 ACEA E4/API CJ-4	PARAFLU 11	Carga ligera: 80.000km/18m Carga mediana: 60.000km/18m Carga pesada: 40.000km/18m/800h	10,8	13,1	10
	N45	Camión mediano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	Carga ligera: 80.000km/18m Carga mediana: 60.000km/18m Carga pesada: 40.000km/18m/800h	8,4 - 10,8	10 - 12,4	7
	N67	Camión mediano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	Carga ligera: 80.000km/18m Carga mediana: 60.000km/18m Carga pesada: 40.000km/18m/800h	11,8 - 16,6	13,2 - 18,2	11
	N45	Autobús urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 km/24m/2000h	10,8	12,3	7
	N67	Autobús urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 km/24m/2000h	16,6	18,6	11
	T7	Autobús interurbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/ API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	80.000km/24m/2000h	16,6	18,6	11
	N60 NG	Camión mediano	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	Camión mediano	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
	T6 NG	Autobús 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

SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
C8	Camión pesado On road	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	Camión pesado On road	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	Camión pesado Off road	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	Camión pesado On road	Euro V	URANIA ECOSYNTH URANIA FE LS	0W-40 API CI-4/ACEA E7 5W-30 ACEA E6	PARAFLU 11	60.000 km/12 meses	31	36	15,5
C8 NG	Autobús urbano	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	40.000 k /2000 h/1 a (Pesado: > 12 km/h) 30.000 km/2000 h/1 a (Superpesado: > 8 km/h)	31	36	15,5
C9	Camión pesado On road	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km/12 meses/2000 horas	25	28	22
C9	Camión pesado de misión mixta	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	50.000 km/12 meses/1000 horas	25	28	22
C9	Camión pesado Off road	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km/12 meses/1000 horas	25	28	22
C9	Autobús urbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	60.000 km/24 meses/3500 horas	24	26,5	14,7
C9	Autobús interurbano	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	120.000 km/24 meses/3000 horas	37	39	22
C9	Turismo/ Autocar	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	150.000 km/24 meses/2500 horas	35	39	22
C9 NG	Camión pesado On road	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	Autobús urbano	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	City: 40.000 km/12 m/2000 h Intercity: 60.000 km/12 m/2000h	35	39	22
C11	Camión pesado On road	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	Camión pesado de misión mixta	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	75.000 km/12 meses	26	28,5	22
C13	Camión pesado On road	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	Camión pesado de misión mixta	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	Camión pesado Off road	Euro VI	URANIA LD9 URANIA FE LS	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9 5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	100.000 km/12 meses/1000 horas	28	30	NA
C13 NG	Camión pesado On road	Euro VI	URANIA FE LS	5W-30 ACEA E6	PARAFLU HT PARAFLU UP	90.000 km/12 meses	28	30,5	44

Los valores mostrados sirven de referencia e indican los rangos máximos que se pueden alcanzar en cada aplicación. Le invitamos a utilizar el manual técnico del motor para identificar los datos precisos referidos a su motor.

## OFF ROAD

	SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
<b>S8000</b>	S8000	AG	Tier 1/Tier 2/Tier 3	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	300 horas	10	12,7	11,5
	S8000	CE	Tier 3	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-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/API CK-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
<b>F5</b>	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/API CK-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/API CK-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/API CK-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/API CK-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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	6,5	8	5
	F5C	CE	Tier 3	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	500 horas	8,1	9,5	5
	F5C	CE	Tier 4 Full	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	500 horas	8,1	9,5	5
<b>NEF</b>	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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas/1 año CE: 500 horas/1 año	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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas (prem.)/1 año CE: 500 horas (prem.) /1 año AG con filtros de aceite para intervalos largos 1200 horas CE con filtros de aceite para intervalos largos 1000 horas	9,8-10,6 9,8-14	12-14,4 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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	AG: 600 horas/1 año CE: 500 horas/1 año	13,5-14 13,5-20,5	16 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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas (prem.)/1 año CE: 500 horas (prem.) /1 año AG con filtros de aceite para intervalos largos 1200 horas CE con filtros de aceite para intervalos largos 1000 horas	13,5-14 13,5-20,5 13,5-20,5	16 16-22 16-22	11

# OFF ROAD

	SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
<b>CURSOR</b>	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/API CK-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/API CK-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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas (prem.)/1 año CE: 500 horas (prem.) /1 año	22	26	22
	C9	AG CE	Tier 4 final/Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 / API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas (prem.)/1 año CE: 500 horas (prem.) /1 año	22	26	22
	C9	AG CE	Tier 4 final/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 / API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	AG: 600 horas (prem.)/1 año CE: 500 horas (prem.) /1 año	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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	25	32	NA
	C11	AG	Tier4f/StIV/StV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 / API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	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 / API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	28	35	18,5
	C13	AG	Tier 4 int/Stage IIIB	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	28	35	19,5
	C13	AG	Tier 4 final/Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	28	35	22
	C13	AG	Tier 4 final/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	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/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	28	32	NA
	C16	AG	Tier 4 final/Stage IV	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	28	35	18,5
<b>VECTOR</b>	V20	AG	Tier 4 final/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	51	56	28,7

Los valores mostrados sirven de referencia e indican los rangos máximos que se pueden alcanzar en cada aplicación. Le invitamos a utilizar el manual técnico del motor para identificar los datos precisos referidos a su motor.

## POWER GEN

SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)	
<b>S8000</b>	PG	Sin regulación	URANIA LD7	15W-40 API CI-4 /ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas/1 año	7,7	8,8	9	
<b>F5</b>	F32	PG	URANIA LD7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	9,5	11,5	4,27	
	F32	PG	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	9,5	11,5	4,27	
	F32	PG	Tier 3/Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	9,5	11,5	4,27
	F34	PG	Tier 4F/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	8	9,5	5
	F36	PG	Tier 4F/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	8	9,5	5
<b>NEF</b>	N45	PG	Sin regulación	URANIA LD7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	11,5	12,8	8,5
	N45	PG	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	8,5	12,8	10
	N45	PG	Tier 3/Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	8,5	12,8	10
	N67	PG	Sin regulación	URANIA LD7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	800 horas	15,2	17,2	10,5
	N67	PG	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4 API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	15	17,2	25
	N67	PG	Tier 3/Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4 ACEA E7 10W-40 API CJ-4 API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	15	17,2	25
	N67	PG	Tier 4i/Stage III B Tier 4F/Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4 API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	14	18	15



# POWER GEN

	SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
<b>CURSOR</b>	C87	PG	Sin regulación	URANIA LD7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	23	28	48
	C87	PG	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	23	28	48
	C87	PG	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	23	28	48
	C87	PG	Tier 4F / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	23	28	48
	C10	PG	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	24	30	48
	C10	PG	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	24	30	48
	C13_ CR- 13TE6	PG	Sin regulación	URANIA LD7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	27	35	48
	C13	PG	Stage II	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	27	35	48
	C13	PG	Tier 3 /Stage III A	URANIA LD7 URANIA LD9	15W-40 API CI-4/ACEA E7 10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	500 horas (std.) 600 horas (prem.)	27	35	48
	C13	PG	Tier 4F / Stage V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	28	32	19,5
	C16	PG	Sin regulación	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	600 horas	32	34	Motor: 27 G-DRIVE: 52,5

Los valores mostrados sirven de referencia e indican los rangos máximos que se pueden alcanzar en cada aplicación. Le invitamos a utilizar el manual técnico del motor para identificar los datos precisos referidos a su motor.

## MARINE

	SERIE DE MOTORES	APLICACIÓN	HOMOLOGACIÓN	ACEITE MOTOR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFRIGERANTE	INTERVALO DE CAMBIO POSIBLE	CÁRTER (L)	LLENADO TOTAL (L)	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (L)
<b>F1</b>	S30ENTM	Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	5,3-6,8	7,5	14
<b>NEF</b>	N40ENTM	Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2 IWV STAGE V	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	11,3	12,5	21,5
	N45MNAM	Marine	Sin regulación	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	250 horas / 1 año	7,7-9,9	11,5	21
	N60ENTM	Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	14,5	16,5	24,5
	N67ENTM	Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2 EPA TIER 3 CHINA GB II IWV STAGE V	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	14,5	16,5	24,5
	N67ENTMW	Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2 EPA TIER 3 CHINA GB II	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	300 horas	11,5 - 17	19	24,5
	N67MNAM N67MNSM N67MNTM	Marine	Sin regulación	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	9-14,5	16,5	22,5-24,5
	N67MNTM28	Marine	IMO MARPOL TIER 2	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas	9-14,5	16,5	22,5-24,5
	<b>CURSOR</b>	C87ENTM	Marine	IMO MARPOL TIER2 CHINA GB I RCD2 EPA TIER 3 CHINA GB II	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	300 horas	15,5-24	28
C87ENTM		Marine	IWV STAGE V	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU HT	600 horas	15,5-24	28	38
C90ENTM		Marine	IMO MARPOL TIER2 RCD2 EPA TIER 3	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	300 horas	28-34	32,5	41,4
C13ENTM		Marine	IMO MARPOL TIER 2 RCD 2	URANIA LD 7	15W-40 API CI-4/ACEA E7	PARAFLU 11	600 horas / 1 año	29-36	42	45
C16ENTM		Marine	IMO MARPOL TIER 2 RCD2 EPA TIER 3 CHINA GB2	URANIA LD9	10W-40 API CJ-4/API CK-4 ACEA E9	PARAFLU 11	600 ore horas	34-42	46	60

Los valores mostrados sirven de referencia e indican los rangos máximos que se pueden alcanzar en cada aplicación. Le invitamos a utilizar el manual técnico del motor para identificar los datos precisos referidos a su motor.





# ***FPT CUSTOMER SERVICE***



**24/7 CARE & ASSISTANCE**

No dude en contactarnos para cualquier información adicional.

[fptindustrial.com](http://fptindustrial.com)