

CARACTERÍSTICAS DEL CRUDO			HIDROCARBUROS LIVIANOS					INFORMACION GENERAL																					
GRAVEDAD API 60 ° F			CROMATOGRAFIA DE GASES					LOS DATOS ANALÍTICOS EN ESTA HOJA REPRESENTAN LOS DE UNA EVALUACIÓN COMPLETA REALIZADA EN JUNIO DEL 2021 EN INTEVEP.																					
GRAVEDAD ESPECÍFICA 60/60 ° F			PIE-20 20-100 100-150 150-200																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100 ° F			% VOL																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 122 ° F			C1 y C2 0,004																										
AZUFRE			C3 0,089 0,0136 0,0029 0,0004																										
CONTENIDO DE PARAFINAS			ISO C4 0,116 0,0000 0,0019 0,0004																										
PUNTO DE FLUIDEZ			N-C4 0,292 0,0408 0,0044 0,0011																										
FACTOR DE CARACTERIZACIÓN K (UOP)			ISO-C5 0,218 0,0983 0,0072 0,0020																										
H2S EXISTENTE			N-C5 0,201 0,1222 0,0079 0,0019																										
PRESIÓN DE VAPOR REID			C6+ 0,093																										
PUNTO DE INFLAMACIÓN																													
CONTENIDO DE SAL																													
CLORUROS INORGÁNICOS																													
FRACCIONES			DESTILACIÓN																										
FACTOR DE CARACTERIZACIÓN K (UOP)			PIE-20 20-100 100-150 150-200 200-250 250-300 300-343 343-402 402-461 461-500 343+ 402+ 461+ 500+																										
RENDIMIENTO EN EL CRUDO																													
RENDIMIENTO EN EL CRUDO																													
RENDIMIENTO ACUMULADO																													
RENDIMIENTO ACUMULADO																													
RENDIMIENTO PROMEDIO ACUMULADO																													
GRAVEDAD ESPECÍFICA 60/60 ° F																													
GRAVEDAD API A 60 F																													
DESTILACIÓN ASTM, PIE			D-5307 D-86 D-86 D-86 D-86 D-86 D-86 D-86 D-1160 D-1160 D-2887 D-1160 D-1160 D-1160 D-5307																										
* 5% VOL RECOBRADO			50,4 40,0 101,9 143,1 213,9 259,6 310,2 360,7 397,3 289,1 357,5 391,5 445,5 485,3																										
* 10% VOL RECOBRADO			155,5 48,0 113,9 155,1 220,9 268,3 315,7 369,8 409,1 423,2 386,0 432,5 493,5 527,1																										
* 20% VOL RECOBRADO			220,4 56,0 117,2 160,1 224,0 270,1 316,9 373,9 418,5 441,4 397,3 452,0 513,5 551,6																										
* 30% VOL RECOBRADO			296,8 64,0 120,6 165,5 225,5 272,2 317,7 378,0 427,2 458,7 427,5 491,5																										
* 40% VOL RECOBRADO			358,8 71,0 123,6 170,9 227,1 273,6 318,1 378,0 430,4 470,3 466,0																										
* 50% VOL RECOBRADO			422,4 77,0 126,7 174,4 229,2 275,3 318,5 378,4 426,3 479,6 510,0																										
* 60% VOL RECOBRADO			483,9 81,0 129,8 178,8 231,1 277,2 319,4 384,0 435,6 488,1																										
* 70% VOL RECOBRADO			559,0 86,0 132,9 182,6 233,4 273,4 321,3 390,3 445,2 496,3																										
* 80% VOL RECOBRADO			92,0 136,5 186,0 235,9 282,0 323,7 396,9 451,4 504,7																										
* 90% VOL RECOBRADO			96,0 140,7 191,6 239,4 285,1 325,9 406,5 459,3 514,9																										
PFE			614,0 118,0 163,6 218,2 253,6 298,0 339,3 425,8 477,7 601,9 524,0 526,5 514,5 604,2																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 70°F			3494																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°F			791,9																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 122°F			329,8																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 140°F			179,60																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 180°F			0,81																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 210°F			0,56																										
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 275°F			0,89																										
VISCOSIDAD ABSOLUTA 60 ° C			1,40 2,34 5,05 12,26 28,60																										
MERCAPTANOS (Como S)			46,47																										
AZUFRE			2,73																										
CORROSIÓN A LA LAMINA DE COBRE			0,0054 0,015 0,112 0,421 1,10 1,83																										
PUNTO DE FLUIDEZ			-15																										
PUNTO DE NUBE			-15																										
PUNTO DE INFLAMACIÓN			12																										
PRESIÓN DE VAPOR REID (MICRO)			2,06																										
CLORUROS ORGÁNICOS			35																										
NUMERO DE NEUTRALIZACIÓN			1,22																										
ASFALTENOS			8,2																										
RON, (MOTOR)			70																										
MON, (MOTOR)			69																										
AROMÁTICOS (HPLC)			23,41 33,91 44,28 52,51 54,60 58,50																										
SATURADOS (HPLC)			76,56 65,77 54,82 44,67 39,64 31,01																										
RESINAS (HPLC)			0,04 0,33 0,91 2,82 5,76 10,49																										
AROMÁTICOS - FIA			17,2 17,4 18,9 31,1 68,9																										
SATURADOS - FIA			82,2 82,6																										
PARAFINAS - PNA			26,07 14,73 12,08																										
PARAFINAS - PNA			28,52 16,04 13,28																										
ISO PARAFINAS - PNA			31,79 29,21 22,51																										
ISO PARAFINAS - PNA			33,68 31,21 24,50																										
NAFTENOS - PNA			31,72 33,32 20,14																										
NAFTENOS - PNA			29,38 32,69 19,71																										
AROMÁTICOS - PNA			10,40 22,43 36,17																										
AROMÁTICOS - PNA			8,41 19,77 33,05																										
N + A			42,13 55,76 56,32																										
N + A			37,79 52,46 52,76																										
PUNTO DE HUMO			23,5 20,5 15,5																										
PUNTO DE CONGELACIÓN			<-75 -53,0 -24,0																										
NUMERO LUMINOMETRO (CALCULADO)			52,9 45,5 31,8																										
NAFTALENOS			0,38 2,57 5,99																										
INDICE DE REFRACCION A 20°C(67°C)			1,4460 1,4640 1,4810 1,4980 1,5155 1,5090 1,5175																										
RELACION CARBONO / HIDROGENO			5,73 6,16 6,32 6,67 6,97 7,27 7,44 7,59 7,60																										
NITRÓGENO TOTAL			3657																										
NITRÓGENO BÁSICO			55 252 994 1769 2608																										
			183 443 559,5 816,3 5582 6193 6975 7134																										