



## ANEXO I

## Especificaciones de la gasolina de 92 de índice de octano

Características	Unidades de medida	Especificaciones	Norma UNE	Norma INTA	Norma ASTM
a) Densidad a 15°C.....	K/l		51 116	150213A	D-1298
Máxima.....		0,755			
Mínima.....		0,710			
b) Color.....	-	Rojo	-	-	-
c) Destilación.....			51 011	150227E	D-86
Punto inicial.....	°C	Anotar			
10 por 100 recogido.....	°C	Antes de 70			
50 por 100 recogido.....	°C	Antes de 140			
90 por 100 recogido.....	°C	Antes de 195			
Punto final.....	°C	Antes de 210			
Residuo, máximo.....	% volumen	2			
Pérdida, máxima.....	% volumen	1,5			
d) Presión de vapor Reid.....	kg/cm <sup>2</sup>		51 015	150238B	D-323
Invierno.....		0,56 - 0,80			
Verano.....		0,49 - 0,65			
e) Azufre, máximo.....	% peso	0,10	51 205	150436B	D-1266
f) Corrosión, 3 horas a 50°C, máximo.....	Escala ASTM	1 b	51 201	150442B	D-130
g) Periodo de inducción, mínimo.....	Mínimo	240	51 203	150476D	D-525
h) Gomas actuales, máximo.....	g/100 ml.	7	51 005	150435C	D-381
i) Plomo máximo.....	g/l	0,40	51 210	150453B	D-2547 D-3341 D-2699 D-2700
j) Índice de octano Research, mínimo.....	-	92	51 018	150711	D-2699
k) Índice de octano Motor, mínimo.....	-	80	51 019	150712	D-2700
l) Aditivos (1).....	-	-	-	-	-

(1) La gasolina especificada podrá contener un producto dispersante que permita estabilizar las emisiones de gases contaminantes en el escape. El tipo y cantidad a utilizar de estos aditivos debe ser aprobado por el Ministerio de Industria, previo informe de la Delegación del Gobierno en CAMPSA.

## ANEXO II

## Especificaciones de la gasolina de 97 de índice de octano

Características	Unidades de medida	Especificaciones	Norma UNE	Norma INTA	Norma ASTM
a) Densidad a 15°C.....	K/l		51 116	150213A	D-1298
Máxima.....		0,770			
Mínima.....		0,725			
b) Color.....	-	Amarillo	-	-	-
c) Destilación.....			51 011	150227E	D-86
Punto inicial.....	°C	Anotar			
10 por 100 recogido.....	°C	Antes de 70			
50 por 100 recogido.....	°C	Antes de 140			
90 por 100 recogido.....	°C	Antes de 195			
Punto final.....	°C	Antes de 210			
Residuo, máximo.....	% volumen	2			
Pérdida, máxima.....	% volumen	1,5			
d) Presión de vapor Reid.....	kg/cm <sup>2</sup>		51 015	150238B	D-323
Invierno.....		0,56 - 0,80			
Verano.....		0,49 - 0,65			
e) Azufre, máximo.....	% peso	0,10	51 205	150436B	D-1266
f) Corrosión, 3 horas a 50°C, máximo.....	Escala ASTM	1 b	51 201	150442B	D-130
g) Periodo de inducción, mínimo.....	Mínimo	240	51 203	150476D	D-525
h) Gomas actuales, máximo.....	g/100 ml.	7	51 005	150435C	D-381
i) Plomo máximo.....	g/l	0,40	51 210	150453B	D-2547 D-3341 D-2699 D-2700
j) Índice de octano Research, mínimo.....	-	97	51 018	150711	D-2699
k) Índice de octano Motor, mínimo.....	-	85	51 019	150712	D-2700
l) Aditivos (1).....	-	-	-	-	-

(1) La gasolina especificada podrá contener un producto dispersante que permita estabilizar las emisiones de gases contaminantes en el escape. El tipo y cantidad a utilizar de estos aditivos debe ser aprobado por el Ministerio de Industria, previo informe de la Delegación del Gobierno en CAMPSA.