

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

DENOMINAÇÃO COMERCIAL: GASÓLEO RODOVIÁRIO SIMPLES

DENOMINAÇÃO GENÉRICA: GASÓLEO

REVISÃO Nº: 3

APROVADO: HSEQ&S Portugal

DATA REVISÃO/APROVAÇÃO: 25.09.2025

| CARACTERÍSTICAS | UNIDADE | MÉTODO ENSAIO | MIN. | MAX. |
|--|-----------------------|---|----------|---------|
| Massa Volúmica a 15°C | kg/m ³ | EN ISO 3675 EN ISO 12185 | 820 | 845 |
| Viscosidade a 40°C | mm ² /s | EN ISO 3104 | 2,00 | 4,50 |
| Índice de Cetano | - | EN ISO 5165 EN 15195 EN 16144 EN 16715 | 51 | - |
| Índice de Cetano Calculado | - | EN ISO 4264 | 46 | - |
| Destilação: | | EN ISO 3405 EN ISO 3924 | | |
| Recuperado a 250°C | % v/v | | - | < 65 |
| Recuperado a 350°C | % v/v | | 85 | - |
| 95% de recuperado | °C | | - | 360 |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos | % m/m | EN 12916 | - | 8,0 |
| Teor de Enxofre | mg/kg | EN ISO 20846 EN ISO 20884 EN ISO 13032 | - | 10 |
| Temperatura Limite Filtrabilidade: | | EN 116 EN 16329 | | |
| De 1 abril a 14 outubro | °C | | - | 0 |
| De 1 março a 31 março e de 15 outubro a 30 novembro | °C | | - | -5 |
| De 1 dezembro a 28/29 fevereiro | °C | | - | -10 |
| Ponto de Inflamação | °C | EN ISO 2719 | > 55 | - |
| Resíduo Carbonoso (no resíduo 10% da destilação) | % m/m | EN ISO 10370 | - | 0,30 |
| Teor de Cinzas | % m/m | EN ISO 6245 | - | 0,01 |
| Teor de Água | % m/m | EN ISO 12937 | - | 0,020 |
| Contaminação Total | mg/kg | EN 12662 | - | 24 |
| Corrosão da Lâmina de Cobre (3h a 50°C) | Classificação | EN ISO 2160 | Classe 1 | |
| Estabilidade à Oxidação | g/m ³ h | EN ISO 12205 EN 15751 | - 20 | 25 - |
| Lubricidade – Diâmetro corrigido da marca de desgaste (dmd 1,4) a 60°C | µm | ISO 12156-1 | - | 460 |

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

DENOMINAÇÃO COMERCIAL: GASÓLEO RODOVIÁRIO SIMPLES

DENOMINAÇÃO GENÉRICA: GASÓLEO

REVISÃO Nº: 3

APROVADO: HSEQ&S Portugal

DATA REVISÃO/APROVAÇÃO: 25.09.2025

| | | | | |
|---------------------|-------|----------|---|-----|
| FAME ⁽¹⁾ | % v/v | EN 14078 | - | 7,0 |
|---------------------|-------|----------|---|-----|

OBSERVAÇÕES

As características acima indicadas, obedecem ao Decreto-Lei nº 152-C/2017 de 11 de dezembro de 2017. A denominação comercial, acima referida, corresponde à designação estabelecida pela Lei 6/2015, de 16 de janeiro.

⁽¹⁾ O FAME respeita os requisitos da EN 14214. A percentagem de FAME tem em consideração o Decreto-Lei n.º 8/2021, de 20 de janeiro.