



« Nous vous recommandons
notre gasoil pour le bon
fonctionnement de vos
véhicules. »



**Demandez :
EVELYNE OU DENIS**

contact@ets-payre.fr

2089 route de saint
quentin
38430 MOIRANS

TEL : 04 76 35 31 69
FAX : 04 76 35 67 36



www.saspayre.fr



**SARL PAYRE
PRODUITS
PETROLIERS**

GASOIL

« L'énergie est notre avenir,
économisons-la ! »

| | Gazole | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| REFERENCES NORME AFNOR | Reprend les exigences principales de la | | NF EN 590 (1) |
| DEFINITION ADMINISTRATIVE | Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse et, éventuellement d'ester méthylique d'acide gras, destiné à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage par compression. | | |
| MASSE VOLUMIQUE à 15°C (2) (NF EN ISO 3675) (NF EN ISO 12185) | de 820,0 à 845,0 kg/m³ | | |
| DISTILLATION (%v/v) récupéré à 250° % (v/v) récupéré à 350°C | Inférieur à 65 % 85 % Minimum | Inférieur à 65 % 85 % Minimum | |
| 95 % (v/v) récupéré à (NF EN ISO 3405)/(NF EN ISO 3924) | 360°C Maximum | | |
| VISCOSITE à 40 °C (NF EN ISO 3104) | de 2,00 à 4,50 mm²/s | | |
| TENEUR EN SOUFRE (3) (NF EN ISO 20846) / (NF EN ISO 20884) | Maximum 10,0 mg/kg | | |
| TENEUR EN EAU (NF EN ISO 12937) | Maximum 200 mg/kg | | |
| CONTAMINATION TOTALE (11) (NF EN 12662) | Maximum 24 mg/kg | | |
| TENEUR EN CENDRES (NF EN ISO 6245) | Maximum 0,01 % (m/m) | | |
| INDICE DE CETANE mesuré (NF EN ISO 5165) (8)/(NF EN 15195) / INDICE DE CETANE calculé | Minimum 51,0 Minimum 46,0 | | |
| (NF EN ISO 4264) RESIDU DE CARBONE (sur le résidu 10 % de distillation) (NF EN ISO 10370) (4) | Maximum 0,30 % (m/m) (valeur basée sur un produit exempt d'améliorateur de cétane) | | |
| CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3h à 50°C) (NF EN ISO 2160) | Classe 1 | | |
| STABILITE A L'OXYDATION 1 (NF EN ISO 12205) (NF EN 15751) (10) | Maximum 25 g/m³ Minimum 20 heures | | |
| STABILITE A L'OXYDATION 2 (Optionnel) (NF EN ISO 12205) modifié à 115°C VARIATION DE L'INDICE D'ACIDE (9) XP M 07-134 | Maximum 0,30 mg KOH/g (9) | | |
| POINT D'ECLAIR (NF EN ISO 2719) | Inférieur à 120°C (NF T 60-103) | Minimum 55°C | Supérieur à 55,0°C |
| POUVOIR LUBRIFIANT : WS 1,4 à 60 (NF EN ISO 12156-1) - méthode HFRR | maximum 460 µm | | |
| POINT DE TROUBLE (NF EN 23015) | | | Du 1 ^{er} octobre au 31 mars Maximum - 5°C Du 1 ^{er} avril au 30 septembre Maximum + 5°C Du 1 ^{er} octobre au 31 mars - Classe E E Maximum -15°C |
| TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE (NF EN 116) | Du 1 ^{er} novembre au 31 mars - Classe E Maximum -15°C | | Du 1 ^{er} avril au 30 septembre - Classe B Maximum 0°C |
| HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (5) (NF EN 12916) | 8,0 % (m/m) Maximum | | |
| CONDUCTIVITE ELECTRIQUE (6), ISO 6297 (mesure) NF EN ISO 3170 (prélèvements) | | | 150 pS/m à 20°C au minimum |
| Teneur en ester méthylique d'acide gras (7) (EMAG) (NF EN 14078) | 8,0% (v/v) Maximum | | 7,0% (v/v) Maximum |

GO – 5 ° C
AVRIL A OCTOBRE

GASOIL – 15 ° C
NOVEMBRE A MARS