

NORME INTERNATIONALE

ISO
9158

Première édition
1988-03-15



INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Véhicules routiers — Pistolets de remplissage pour essence sans plomb

Road vehicles — Nozzle spouts for unleaded gasoline

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 9158 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Véhicules routiers — Pistolets de remplissage pour essence sans plomb

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions des pistolets de remplissage des pompes à essence, ainsi que leur débit.

Elle s'applique aux pistolets de remplissage en essence sans plomb pour véhicules routiers.

2 Référence

ISO 4130, *Véhicules routiers — Système de référence tridimensionnel et points repères — Définitions.*

3 Caractéristiques

Les pistolets de remplissage doivent être conformes aux dimensions indiquées à la figure. Leur forme est laissée à la discrétion du constructeur.

Le débit, q_V , d'un pistolet de remplissage pour essence sans plomb doit être

$$q_V \leq 50 \text{ l/min.}$$

La figure représente un pistolet de remplissage à ressort s'accrochant avec toutes les garanties de sûreté à l'ouverture de remplissage du réservoir du véhicule. Les dimensions valent aussi pour les pistolets à saillies ou à dépressions de calage.