



**Silniční vozidla
GRAFICKÉ SYMBOLY PRO OZNAČOVÁNÍ
DRUHŮ BRZDOVÝCH KAPALIN**

**ČSN
ISO 9128**

30 0130

Road vehicles. Graphical symbols to designate brake fluid types

Vehicules routiers. Symboles graphiques pour la désignation des types de liquides de frein

Strabefahrzeuge. Graphische Symbolen zur Kennzeichnung der Bremsflübigkeiten

Tato norma obsahuje ISO 9128:1987.

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb, o československých technických normách ve znění zákona č. 632/1992 Sb., závazná v rozsahu působnosti Ministerstva dopravy ČR na základě jeho požadavku.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3871:1980 dosud nezavedena

ISO 4925:1978 dosud nezavedena

ISO 7308:1987 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: ATESO, a. s., Jablonec nad Nisou, IČO 44569602, Jaromír Bureš

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Hana Floriánová

**SILNIČNÍ VOZIDLA
GRAFICKÉ SYMBOLY PRO OZNAČOVÁNÍ
DRUHŮ BRZDOVÝCH KAPALIN**

**ISO 9128
První vydání
1987-12-01**

MDT 003.62:665.767.629.113-592.2

Deskriptory: road vehicles, braking systems, hydraulic brakes, brake fluids, designation, graphic symbols.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů. Mezinárodní norma ISO 9128 byla připravena technickou komisí ISO/TC 22, *Silniční vozidla*.

Uživatelé by měli brát na vědomí, že všechny mezinárodní normy podléhají čas od času revizi a že jakýkoliv odkaz, zde učiněný na jakoukoliv jinou mezinárodní normu se týká jejího nejnovějšího vydání, pokud není uvedeno jinak.

0 Úvod

Tato mezinárodní norma stanoví grafické symboly a barvy, jež mají být používány pro označování druhů brzdové kapaliny, aby se zabránilo katastrofálnímu selhání brzdového systému silničního vozidla.

Symboly jsou určeny k tomu, aby všeobecně vyznačovaly použitý druh brzdové kapaliny u silničních vozidel a v současné době zahrnují kapaliny na ropném základě /viz např. ISO 7308/ a kapaliny na neropném základě /viz např. ISO 4925, glykolového typu/. Tyto dvě kapaliny jsou navzájem naprosto neslučitelné a vyžadují použití odlišných materiálů těsnících prvků. Použití nesprávného druhu kapaliny i když ve velmi malém množství, způsobí katastrofální selhání brzdového systému.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví grafické symboly a barevné označení pro identifikaci správného druhu kapaliny používané na silničních vozidlech, jež má být použita pro:

- a) systémy s brzdovou kapalinou na ropném základě;
- b) systémy s brzdovou kapalinou na neropném základě.

POZNÁMKY

- 1 Pokud by budoucí technický vývoj přinesl další klasifikaci kapalin budou stanoveny další nové symboly.
- 2 Stejně symboly jsou také používány pro označení nádob s kapalinou (viz ISO 3871).

-- Vynechaný text --