

2025

Ropné výrobky – Topné oleje – Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN 65 7991

Oil products – Heating oils – Requirements and test methods

Produits pétroliers – Huiles combustibles – Exigences et méthodes d'essai

Erdölprodukte – Heizöle – Anforderungen und Prüfverfahren

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 65 7991 z ledna 2003.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Obecně.....	5
4..... Odběr vzorků.....	5
5..... Technické požadavky a metody zkoušení.....	5
6..... Balení, značení, skladování	

a doprava..... 6

7..... Bezpečnostní

pokyny.....

..... 6

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V této normě byly aktualizovány legislativní odkazy v souladu s platnou legislativou a normativní odkazy na jednotlivé zkušební metody v souvislosti s převzetím evropských norem do soustavy českých technických norem.

Sortiment podle této normy se upravuje v souladu s aktuálními potřebami. Podle platné legislativy*) patří všechny topné oleje podle této normy mezi těžké topné oleje.

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

ČSN 65 0202 Hořlavé kapaliny – Plnění a stáčení – Výdejní čerpací stanice

ČSN 65 6690 Odpadní oleje

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších změn, doplňků a souvisících předpisů a nařízení (ADR – aktuálně platné znění)

Zákon č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., zákon o drahách, ve znění pozdějších změn, doplňků a souvisících předpisů a nařízení (RID – aktuálně platné znění)

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Obdobné zahraniční normy

DIN 51603 Flüssige Brennstoffe – Heizöle – Anforderungen

ÖNORM C 1108 Flüssige Brennstoffe – Rückstandsheizöle – Anforderungen

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ČAS nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: ORLEN Unipetrol RPA s. r. o., IČO 48137570, Ing. Milan Podhora

Technická normalizační komise: TNK 118 Ropa a ropné výrobky

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato česká technická norma určuje požadavky kvality a metody zkoušení pro topné oleje na bázi ropy tak, jak jsou v tuzemsku prodávány a expedovány. Platí pro topné oleje používané jako topné médium v zařízeních pro tento účel schválených.

POZNÁMKA Pro účely této normy termíny „% (m/m)“ a „% (V/V)“ reprezentují hmotnostní zlomek, respektive objemový zlomek.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

*) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a aktuálně platný celní sazebník (TARIC).