

ŤAŽKÝ VYKUROVACÍ OLEJ



ŤAŽKÝ VYKUROVACÍ OLEJ

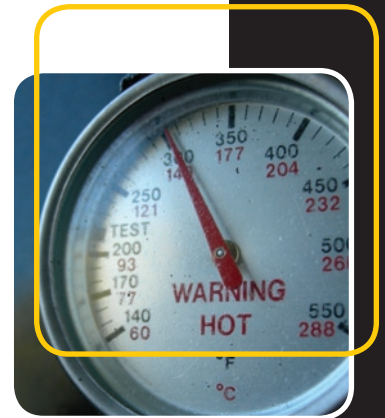
O ťažkom vykurovacom oleji SLOVNAFT, a.s.

Ťažký vykurovací olej je palivo pre priemyselné kotly, tepelné elektrárne a stacionárne priemyselné zariadenia s tlakovým rozprašovaním. Spôsob jeho použitia je určený typom, konštrukciou a technologickými parametrami priemyselného zariadenia.

V dôsledku využívania zemného plynu ako vykurovacieho média je používanie ťažkého vykurovacieho oleja v súčasnosti na ústupe. Používa sa predovšetkým v elektrárnach a teplárnach. Pri zlepšovaní jeho kvality sa výrobcovia sústreďujú predovšetkým na znižovanie obsahu síry a ťažkých kovov, ako aj na zníženie obsahu prchavých organických zlúčenín a škodlivých látok v spalinách znečisťujúcich ovzdušie.

Ťažký vykurovací olej sa vyrába na báze ťažkých ropných zvyškov z vákuovej destilácie ropy a/alebo zo sekundárneho spracovania ropných zvyškov a môže obsahovať aj ľahšie podiely a prísady na úpravu tokových vlastností finálneho produktu.

Spoločnosť SLOVNAFT, a.s., prispieva k plneniu záväzkov Kjótskeho protokolu, ktorý určuje znížiť emisie plynov spôsobujúcich globálne otepľovanie (skleníkový efekt) v období rokov 2008 až 2012 o 8 % v porovnaní s rokom 1990. Príspevkom spoločnosti k zlepšeniu kvality ovzdušia sú nízkosírne palivá pre mobilné a stacionárne zariadenia (bezsírne automobilové benzíny a motorové nafty, vykurovacie oleje s obsahom síry do 1 % hmotnostných), ako aj moderné technologické procesy produkujúce výrazne menej emisií.



Požiadavky na kvalitu

Spoločnosť SLOVNAFT, a.s. predáva najmä ťažký vykurovací olej s obsahom síry do 1 % hmotnostných.

Prehľad najdôležitejších parametrov a predpísaných metodík pri ich stanovení:

Parametre	Jednotka	Skúšobná metóda	Požadovaná hodnota
Hustota pri 20 °C	kg/m ³	STN EN ISO 12185	Max. 1050
Kinematická viskozita pri 100 °C	mm ² /s	STN EN ISO 3104	Max. 76
Obsah mechanických nečistôt	% (m/m)	STN 65 6080	Max. 0,5
Obsah vody	% (m/m)	ASTM E 203	Max. 0,5
Obsah síry	% (m/m)	STN EN ISO 8754	Max. 1,0
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku	°C	STN EN ISO 2592	Min. 101
Bod tuhnutia	°C	STN 65 6072	Max. 20
Uhlíkový zvyšok	% (m/m)	STN EN ISO 10370	Max. 17
Výhrevnosť	MJ/kg	STN 65 6169	Min. 39,9

Spoločnosť SLOVNAFT, a.s., dodáva aj ťažké vykurovacie oleje obsahujúce od 1 do 2,5 % hmotnostných síry a s kvalitou podľa dohody.

Obchodné informácie

Názov produktu	Položka produktu	Číslo produktu	Kombinovaná nomenklatúra
Ťažký vykurovací olej s obsahom síry do 1 % hmotnostných	L13700	A13700	27101961

Preprava: železničné cisterny a člны

Kontaktné centrum:

Telefón: +421 (2) 5859 7800

Fax: +421 (2) 5859 9759

E-mail: info@slovnaft.sk

Web: www.slovnaft.sk

Karta bezpečnostných údajov produktu sa nachádza na internetových stránkach www.slovnaft.sk

