

TECHNICKÝ LIST

Výrobok: TECHNICKÝ BENZÍN

Charakteristika: Technické benzíny sú zmesi ropných uhlíkovodíkov, ktoré vrú približne v rozmedzí teplôt podľa označenia. Získavajú sa rektifikáciou a hydrogenáciou primárnych benzínových destilátov. Sú to priehľadné bezfarebné kvapaliny charakteristického benzínového zápachu, bez viditeľnej vody a mechanických nečistôt.

Technické benzíny sú veľmi horľavé kvapaliny. Z hľadiska hygieny práce sú technické benzíny látky škodiace zdraviu. V závislosti od koncentrácie pár pôsobia narkoticky a dráždia sliznice. Pri vdychovaní vyvolávajú bolesti hlavy. Technické benzíny silne odmasťujú pokožku.

Použitie: pre nátery a farby ako rozpúšťadlo, odmasťovač, laboratórne činidlo, v čistiaci.

Akostné požiadavky

Destilačná skúška:

Začiatok destilácie v °C	min. 70°C
Koniec destilácie v °C: max. 110°C:	max. 120
Súčet reziduí a strát v obj.	max. 2
Obsah benzénu v hm. %	max. 0,01
Sediment	bez sedimentu
Hustota pri 15°C	max. 780 kg/m ³

Aplikácia: K uvedeným náterovým látkam a prípravkom sa pridáva postupne v množstve určenom výrobcou náterovej látky, laku, lepidla za stáleho miešania až sa dosiahne predpísaná konzistencia.

Balenie: Výrobok je balený do fliaš s objemom 0,5 l, plechových kanistrov o objeme 1 l, 3,4 l, 4,5 l, 9 l a do 200 l sudov.

Skladovanie a manipulácia: Sklady na technické benzíny musia vyhovovať regionálnym predpisom o skladovaní veľmi horľavých kvapalín. Zariadenia, ktoré sú používané pri manipulácii s benzínmi musia byť dobre utesnené. V uzavretých priestoroch musí byť zabezpečené dokonalé vetranie prirodzeným spôsobom alebo pomocou technického zariadenia. Elektrická inštalácia, vrátane osvetlenia musí byť v nevybušnom prevedení. Na pracovisku sa musí pravidelne kontrolovať a vyhodnocovať pracovné prostredie na obsah benzínu. Rozsah kontrolných meraní sa predpisuje v regionálnych právnych predpisoch, ktoré musia byť zapracované v požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Pri manipulácii sa musia používať nástroje z neiskrivého materiálu. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Používajte predpísané ochranné pracovné pomôcky. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť.