

Technický list

ESSO Bayol 85

Popis produktu

Bayol 85 je technický biely ropný olej parafinického charakteru, ktorý zodpovedá požiadavkam na čistotu definovaným normami USA pre potraviny a liečivá US Food and Drug Administration (FDA) v kapitole 21 CFR 178.3620(b).

Bayol 85 je vzhľadovo porovnateľný s vodou, nezanecháva škvrnky a jeho veľmi nízky obsah polycyklických aromatických uhľovodíkov sa pohybuje bezpečne pod maximálnou úrovňou stanovenou FDA pre technické biele oleje. Výsledkom je vynikajúca farebná stabilita voči pôsobeniu svetla a tepla. Má tiež veľmi nízku až nulovú toxicitu, veľmi nízky až nulový vplyv na životné prostredie a veľmi nízku fytotoxicitu.

Akosť bielych olejov ExxonMobil je zaručená pri každej dodávke. Výroba a kontrola týchto výrobkov prebieha podľa systému riadenia akosti výroby ExxonMobil EN ISO 9000 alebo ekvivalentnej normy.

Použitie

Bayol predstavuje nízkoviskozitné technické biele oleje vhodné pre aplikácie, v ktorých nie je vyžadovaná čistota potravinárskeho alebo farmaceutického stupňa a kde sa kladie dôraz na farbu, farebnú a chemickú stabilitu a znášateľnosť so životným prostredím.

Textilný a kožiarsky priemysel

Bayol 85 sa môže používať v mazivách pre pletiarne a šijacie stroje a pre navíjanie alebo spriadanie syntetických (nylonových) a prírodných (bavlnených, hodvábných) vlákien. **Bayol 85** je možné používať aj ako pomocný prevádzkový prostriedok namiesto prírodných olejov.

Chemický priemysel

Bayol 85 sa môže používať ako nosná kvapalina pre rôzne prísady, ako sú odpeňovače v papierenskom priemysle alebo v polymérových procesoch.

Agrochemický priemysel

Bayol 85 sa môže používať ako nosná kvapalina pre také aplikácie, ako sú insekticídy pre domácnosť, veterinárne postreky alebo na povlakovanie zabraňujúce hrdkovaniu hnojív.

Sklárske a betonárske prevádzky

Bayol 85 sa môže používať ako prostriedok na snímanie sklárskych foriem, sádrových foriem alebo na odbedňovanie.

Protiprachové prevádzky

Bayol 85 sa môže používať pri úprave vzduchových filtrov alebo na spracovanie a stabilizáciu zeme.

Klasifikácie a špecifikácie

Bayol 85 spĺňa požiadavky nasledujúcich predpisov:

- USA FDA 21 CFR 178.3620(b), Technický biely olej

Charakteristické hodnoty sa môžu pohybovať v určitom rozmedzí hodnôt a technické parametre sa môžu meniť.

Vlastnosť	Testovacia metóda	Typický	Min	Max
Vzhľad	vizuálne		svetlý a číry	
Farba podľa Saybolta	ASTM D 156		+ 30	
Kinematická viskozita pri 40°C, mm ² /s	ASTM D 445		13,5	16,0
Kinematická viskozita pri 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	3,4		
Hustota pri 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052		842	855
Bod tuhnutia, °C	ASTM D 97			-6
Bod vzplanutia, °C	ASTM D 92		170	

Zdravie a bezpečnosť

Podrobné zdravotné a bezpečnostné informácie pre tento produkt sú uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktorá je dostupná na požiadanie u vášho dodávateľa alebo prostredníctvom internetu na www.ExxonMobil.com

Doplňujúce informácie

ExxonMobil dodáva na celom svete široký sortiment bielych olejov, parafínov, bitúmenov a celý rad iných mazív, kvapalín a chemických produktov. Viac informácií o jednotlivých produktoch získate u vášho dodávateľa alebo na internete.

- Logo ExxonMobil (a iné obchodné značky) sú obchodné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.