

Bayol 85

Popis produktu

Bayol 85 je technický bílý ropný olej parafinického charakteru, který odpovídá požadavkům na čistotu definovaným normami USA pro potraviny a léčiva US Food and Drug Administration (FDA) v kapitole 21 CFR 178.3620(b).

Bayol 85 je vzhledově srovnatelný s vodou, nezanechává skvrny a jeho velmi nízký obsah polycyklických aromatických uhlovodíků se pohybuje bezpečně pod maximální úrovní stanovenou FDA pro technické bílé oleje. Výsledkem je vynikající barevná stabilita vůči působení světla a tepla. Má rovněž velmi nízkou až nulovou toxicitu, velmi nízký až nulový dopad na životní prostředí a velmi nízkou fytoxicitu.

Jakost bílých olejů ExxonMobil je zaručena u každé dodávky. Výroba a kontrola těchto výrobků probíhá dle systému řízení jakosti výroby ExxonMobil EN ISO 9000 nebo ekvivalentní normy.

Použití

Bayol představuje nízkoviskozitní technické bílé oleje vhodné pro aplikace, u kterých není vyžadována čistota potravinářského nebo farmaceutického stupně a kde je kladen důraz na barvu, barevnou a chemickou stabilitu a snášenlivost s životním prostředím.

Textilní a koželužský průmysl

Bayol 85 lze používat v mazivech pro pletářské a šicí stroje a pro navíjení nebo spřádání syntetických (nylonových) a přírodních (bavlněných, hedvábných) vláken. **Bayol 85** je možné používat i jako pomocný provozní prostředek namísto přírodních olejů.

Chemický průmysl

Bayol 85 lze používat jako nosnou kapalinu pro různé přísady, jako jsou odpěňovače v papírenském průmyslu nebo polymerových procesech.

Agrochemický průmysl

Bayol 85 lze používat jako nosnou kapalinu pro takové aplikace, jako jsou insekticidy pro domácnosti, veterinární postřiky nebo pro povlakování zabraňující hrudkování hnojiv.

Sklářské a betonářské provozy

Bayol 85 lze používat jako prostředek proti snímání sklářských forem, sádrových forem nebo pro odbedňování.

Protiprachové provozy

Bayol 85 lze používat při úpravě vzduchových filtrů nebo pro zpracování a stabilizaci zeminy.

Klasifikace a specifikace

Bayol 85 splňuje požadavky následujících předpisů:

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

Charakteristické hodnoty

Charakteristické hodnoty se mohou pohybovat v určitém rozmezí hodnot a technické parametry se mohou měnit.

Vlastnost	Zkušební metoda	Obvykle	Min	Max
Vzhled	vizuálně		světlý a čirý	
Barva podle Saybolta	ASTM D 156		+ 30	
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ASTM D 445		13,5	16,0
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	3,4		
Hustota při 15 °C, kg/m ³	ASTM D 4052		842	855
Bod tuhnutí, °C	ASTM D 97			-6
Bod vzplanutí, °C	ASTM D 92		170	

Zdraví a bezpečnost

Podrobné informace o ochraně zdraví a bezpečnosti související s tímto produktem jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní listy jsou k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu.

Doplňující informace

Společnost ExxonMobil dodává po celém světě úplný sortiment bílých olejů, provozních olejů, parafínů, bitumenů a úplný sortiment maziv, paliv a chemických výrobků. Více informací o jednotlivých produktech získáte u vašeho dodavatele.

Logo ExxonMobil (a kterékoli jiné použité obchodní značky) jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.