

BAYOL 82

POPIS

Produkt BAYOL 82 je vysoko čistý technický biely olej parafického charakteru. Spĺňa požiadavky podľa noriem USA pre potraviny a liečivá „US Food and Drug Administration (FDA) Regulations 21 CFR 178.3620 (b)“.

BAYOL 82 je používaný v celom rade aplikácií, predovšetkým v prípade vysokých nárokov na čistotu a stabilitu ropných produktov, ktoré však nedosahujú požiadaviek na medicínske biele oleje. Jedná sa napr. o uplatnenie:

- ako súčasti chemických prípravkov,
- ako pomocný prostriedok v rôznych technologických procesoch.
- pri všetkých aplikáciách, kde je možné použiť len mazivá vysokej čistoty.

Pre olej BAYOL 82 sú charakteristické nasledujúce kvalitatívne vlastnosti:

- číry ako voda,
- bez zápachu,
- dobrá farebná stabilita pri pôsobení tepla a svetla.

BAYOL 82 patrí medzi značkové produkty nadnárodnej organizácie ESSO a sú dostupné v celom svete.

POUŽITIE

Technický biely olej BAYOL 82 je používaný ako:

- pomocný prostriedok v textilnom priemysle pre výrobu avivážnych olejov na hľadanie, rozotieranie a zjemňovanie vlnených i syntetických vlákien.
- nosný olej a olej pre výrobu sprejov na hubenie škodcov a na ochranu rastlín
- formový olej v sklárskom a stavebnom priemysle,
- zmäkčovadlo a olej uľahčujúci extrúziu v gumárenskom a plastikárskom priemysle,
- plastifikátor pri výrobe farieb odolných voči pôsobeniu svetla,
- napúšťací a impregnačný olej pri výrobe obalových materiálov,
- olej na viazanie prachu vo vzduchových filtroch.

Kvalitatívne štandardy:

Technický biely olej BAYOL 82 zodpovedá požiadavkám na čistotu:

- podľa noriem USA pre potraviny a liečivá „US Food and Drug Administration (FDA) Regulation 21 CFR 178.3620 (b)“.

Technické parametre			Skúšobná
Smerodat. hodnoty podľa DIN 55350			metóda
oddiel 12			
ESSO BAYOL		82	
Vzhľad		Svetlý, číry	Vizuálne
Farba podľa Saybolta	číslo farby	+30	DIN 51 411
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	847	DIN 51 757
Kinematická viskozita			DIN 51 562, časť 1
Pri 40 °C	mm ² /s	15	
pri 20 °C	mm ² /s	33	
Bod vzplanutia o.k. (Clev.)	°C	190	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-12	DIN ISO 3016
Popol (oxid)	% hmotnosti	107	ASTM D 482
Index lomu n _D 20		1,465	DIN51 423
Destilačné rozpätie			ASTM D 1160
Začiatok destilácie		330	
Koniec destilácie		450	
Skupinová štruktúrna analýza			DIN 51 378
C _A	%	0	
(korig. na obsah síry)			
C _N	%	30	
C _P	%	70	

Jedná sa o informatívne údaje, v prípade reklamácie je nutné postupovať v súlade so všeobecnými dodacími podmienkami. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov.

Ochrana zdravia: Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na všeobecné pravidlá ochrany pri práci, viď karta bezpečnostných údajov.