

BAYOL 82

POPIS

Produkt BAYOL 82 je vysoce čistý technický bílý olej paranifického charakteru. Splňuje požadavky podle norem USA pro potraviny a léčiva „US Food and Drug Administration (FDA) Regulations 21 CFR 178.3620 (b)“.

BAYOL 82 je používán v celé řadě aplikací, především v případě vysokých nároků na čistotu a stabilitu ropných produktů, které však nedosahují požadavků na mediální bílé oleje. Jedná se např. o uplatnění:

- jako součástí chemických přípravků,
- jako pomocný prostředek v různých technologických procesech.
- při všech aplikacích, kde lze použít jen maziva vysoké čistoty.

Pro olej BAYOL 82 jsou charakteristické následující kvalitativní vlastnosti:

- čirý jako voda,
- bez zápachu,
- dobrá barevná stabilita při působení tepla a světla.

BAYOL 82 patří mezi značkové produkty nadnárodní organizace ESSO a jsou dostupné v celém světě.

POUŽITÍ

Technický bílý olej BAYOL 82 je používán jako:

- pomocný prostředek v textilním průmyslu pro výrobu avivážních olejů k hlazení, roztírání a zjemňování vlněných i syntetických vláken.
- nosný olej a olej pro výrobu sprejů k hubení škůdců a na ochranu rostlin
- formový olej ve sklářském a stavebním průmyslu,
- změkčovadlo a olej usnadňující extruzi v gumárenském a plastikářském průmyslu,
- plastifikátor při výrobě barev odolných proti působení světla,
- napouštěcí a impregnační olej při výrobě obalových materiálů,
- olej na vázání prachu ve vzduchových filtrech.

Kvalitativní standardy:

Technický bílý olej BAYOL 82 odpovídá požadavkům na čistotu:

- podle norem USA pro potraviny a léčiva „US Food and Drug Administration (FDA) Regulation 21 CFR 178.3620 (b)“.

Technické parametry		Zkušební metoda	
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12			
ESSO BAYOL		82	
Vzhled		Světlý, čirý	Visuálně
Barva podle Saybolta	číslo barvy	+30	DIN 51 411
Hustota při 15 °C	kg/m ³	847	DIN 51 757
Kinematická viskozita			DIN 51 562, část 1
při 40 °C	mm ² /s	15	
při 20 °C	mm ² /s	33	
Bod vzplanutí o.k. (Clev.)	°C	190	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-12	DIN ISO 3016
Popel (oxid)	% hmotnosti	107	ASTM D 482
Index lomu n _D ²⁰		1,465	DIN51 423
Destilační rozpětí			ASTM D 1160
začátek destilace		330	
konec destilace		450	
Skupinová strukturní analýzy			DIN 51 378
C _A	%	0	
(korig. na obsah síry)			
C _N	%	30	
C _P	%	70	

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.