



TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL WHITE M 82

Datum: 13.06.17

Popis produktu

Bílý medicínální olej - čistá směs kapalných nasycených uhlovodíků. Jedná se o produkt křišťálově čistý, průhledný, který neobsahuje žádné toxické nečistoty. Tento olej je získáván z ropy vakuovou destilací s následnými rafinačními fázemi včetně finální rafinace katalytickou hydrogenací.

TIGROL WHITE M 82 je vyroben dle standardů čistoty přísnějších, než jsou požadavky lékopisů. Má vyšší stabilitu než většina minerálních, chemických a rostlinných produktů a chemicky je dokonale inertní.

Veškerá použití a aplikace - FDA 21 CFR 172.878. Schválen pro nepřímý kontakt s potravinami dle platných předpisů.

INCI označení: Paraffinum Liquidum

Použití

TIGROL WHITE M 82 nabízí vysoký stupeň bezpečnosti díky své vysoké čistotě (neobsahuje toxické polycyklické aromatické sloučeniny, těžké kovy).

Tento bílý olej medicínální třídy může být použit v mnoha různých, zejména však kosmetických, potravinářských a farmaceutických, nebo textilních aplikacích, s výhradou platných právních a správních předpisů.

Kvalitativní standardy

National Sanitation Foundation (NSF) NSF H1 Registration No. 154369
USA FDA 21 CFR 178.3620(a), White Mineral Oil
US Pharmacopeia/National Formulary, nejnovější vydání, Light Mineral Oil monograph
European Pharmacopoeia, nejnovější vydání, Light Liquid Paraffin monograph

Technická data

Hustota při 15 °C, kg/m ³	852	DIN 51 757
Bod vzplanutí COC, °C	182	ASTM D 92
Bod tuhnutí, °C	< -6	ASTM D 97
Viskozita, mm ² /s		
při 40°C	16	ASTM D 445
při 100°C	3,7	ASTM D 445
Karbonizační zbytek, ppm	0	ASTM D 565/USP
Obsah aromátů, ppm	0	ASTM D 1319
Vzhled	čirý	vizuálně
Zápach	bez zápachu	
Barva Saybolt	+30	ASTM D 156

TIGROL Headquarter

Data uvedená v tomto technickém listu jsou určena k informaci o vlastnostech a možném použití produktu. Ačkoliv jsou zde použity aktuální informace, autor tohoto dokumentu nenese žádnou zodpovědnost za škody způsobené neúplností a/nebo nepřesností těchto informací. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace o bezpečném zacházení s produktem jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

LUBES Schmierstoff GmbH
Obervalbert 12
57368 Lennestadt
Germany

Tel. +49 (0)800 992 992 9
www.tigrol.de
sales@tigrol.de

TIGROL CZECH
LUBSTAR, a.s.
277 44 Zlosyň č.p. 166
Czech republic

Tel. +420 315 781 199
www.tigrol.cz
prodej@tigrol.net