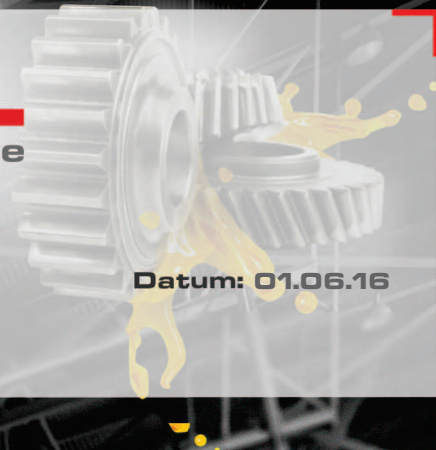




TIGROL

Industry Performance



Technický list TIGROL WHITE 352

Datum: 01.06.16

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 352 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 352 nabízí vysoký stupeň uplatnění díky své vysoké čistotě, např.:

- Termoplasty - prokazatelně zlepšuje zpracovatelnost a vlastnosti polyethylénu, kopolymerů etylénu a polypropylénu a jako externí mazivo neměkčených PVC.
- Elastomery a pojiva - při výrobě gumárenského zboží určeného pro kontakt s potravinami nebo zdravotnických gumárenských výrobků a polyizobutylénové pryže.
- Kosmetický a farmaceutický průmysl - v celé řadě aplikací jako jsou gely a masti atd...

Kvalitativní standardy

National Sanitation Foundation - NSF H1 Registration No. 154370
SA FDA 21 CFR 178.3620(a), White Mineral Oil
US Pharmacopeia, nejnovější vydání, Mineral Oil
European Pharmacopoeia, nejnovější vydání, Liquid Paraffin
Europe Regulation (EU) 10/2011 pro výrobu plastů a předmětů určených pro styk s potravinami, Bílý minerální olej

Technická data

Hustota při 15 °C, kg/m ³	870	DIN 51 757
Bod vzplanutí COC, °C	240	DIN EN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	< -18	ČSN ISO 3016
Viskozita, mm ² /s		ČSN EN ISO 3104
při 40°C	70	
při 100°C	8,6	
Karbonizační zbytek, ppm	0	ASTM D 565/USP
Obsah aromátů, ppm	0	ASTM D 1319
Vzhled	čirý	vizuálně
Zápach	bez zápachu	čirý
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