TIGROL
Industry Performance

Technický list
TIGROL WHITE 352

Datum: 01.06.16

Popis produktu

Bílý medicinální olej - čistá směs kapalných nasycených uhlovodíků. Jedná se o produkt křišťálově čistý, průzračný, 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 přepisů.
INCI označení: Paraffinum Liquidum

Použití

TIGROL WHITE 352 nabízí vysoký stupeň uplatnění díky své vysoké čistotě, např.:
Termoplasty - prokazatelně zlepšuje zpracovatelnost a vlastnosti polyetylénu, 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 polyizobutylenové 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 20 °C, kg/m3	867	ČSN EN ISO 3675
Bod vzplanutí COC, °C	240	DIN EN ISO 2592
Bod tuhnutí, °C	< -12	ČSN ISO 3016
Viskozita, mm2/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 uvedena 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