



# IP Viniola Oil

## ОПИСАНИЕ :

Смазочните продукти от серията **IP VINIOLA OIL** са бели минерални масла от най-високо качество, дълбоко рафинирани, депарафинизирани и хидрогенирани, характеризиращи се с висок процент чистота. Продуктите притежават повишена химична стабилност и са предназначени за употреба във фармацевтична промишленост, козметика, хранително-вкусова промишленост както и във всички останали индустриални сектори, където се изисква масло с висок процент чистота.

Смазочните продукти от серията **IP VINIOLA OIL** отговарят на качествените изисквания и нормите за чистота както на италианската фармацевтична индустрия така и на изискванията на Европейската и Американска Фармакопеи.

## ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

Смазочните продукти от серията **IP VINIOLA OIL** представляват селектирани минерални масла, на парафинова база, подложени на детайлна и прецизна дълбока рафинация, в резултат на което те са безцветни и прозрачни, без флуорисценция на дневна светлина, без вкус и мирис на студено. Характеризират се със следните свойства :

- Повишена устойчивост на оксидация.
- Повишена устойчивост на химична деструкция.
- Отлична защита срещу ръжда и корозия.
- Високо ниво на прозрачност.
- Работа в широк температурен интервал ( -15°C ÷ +60°C).
- Стерилни и напълна съвместими с голяма част от маслата и гресите с растителен и животински произход.
- Не са токсични и са **безопасни при директен, индиректен или случаен контакт** с човешка храна в границите предвидени от **FDA 172.878** и **FDA 178.3620/a**



## ПРИЛОЖЕНИЕ :

В ролята си на бели масла **IP VINIOLA OIL** имат следните основни приложения :

### -Фармацевтична индустрия

Използват се като база за мазила, мехлеми и омекотители, като транспортно средство за лекарствените вещества във флакони/спрейове за прилагане чрез пръскане, в състава на разхлабителни продукти, за смазване на медицинска апаратура и др. **Viniola 15, Viniola 46, Viniola Sol 68**

### -Козметична индустрия

използват се като основна съставка в приготвянето на продукти за кожата : като мехлеми, кремове, червила, грим, масажни масла, плажни масла и автобронзанти, продукти за коса (гелове), успокояващи масла за детска козметика и т.н. **Viniola 15, Viniola 46**

### -Хранително-вкусова индустрия

препоръчват се за смазване в машини : за пакетиране и опаковане на хранителни продукти, за консервиране в ламаринени кутии на хранителни продукти, за омасляване на хартия за опаковане на плодове и зеленчуци, за придаване на бисерен цвят на ориза. Продуктите са подходящи за смазване в машини за производство и обработка на течни и твърди храни. Могат да се използват за смазване в хранително-вкусовата промишленост, в случаите когато маслото може да влезе в случаен контакт с хранителните продукти както и за смазване във въздушни компресори на машини за пакетиране на хранителни продукти.

Смазочните продукти могат да се използват за смазване в механизми на машини за хлебопроизводство както и като отделяща субстанция при контакт с тестото и т.н. **Viniola 15, Viniola 46, Viniola Sol 68**

### -Химическа индустрия и производство на пластмаса

използват се като масла носители в производството на пестициди и инсектициди за селското стопанство, като пластификат в производството на полистирол, полиетилен, полипропилен, за вътрешно смазване в съединенията, като формовъчен агент за по-лесно отлепяна на щампата от калъпа и за екструдирание при производството на пластмасови изделия и т.н. **Viniola 15, Viniola 46, Viniola Sol 68**

### -Други приложения

Подходящи за смазване в компресори за зареждане на бутилки с въглероден двуокис и в индустриалното бутилиране на напитки **Viniola Sol 68**

Подходящи за смазване в прецизни механизми **Viniola 15, Viniola 46, Viniola Sol 68**

Подходящи за употреба от винопроизводителите за консервация на вино **Viniola 15**

Подходящи за употреба във всеки друг сектор, където се изисква смазочен продукт с изключително висока чистота.



## СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ :

Смазочните продукти от серията **IP VINIOLA OIL** изпълняват изискванията и могат да се използват там, където се препоръчват следните спецификации и класификации:

**BP** (British Pharmacopeia - Britannica)

**DAB** (Германска Фармакопея)

**FUI** (Farmacopea Ufficiale Italiana)

**Eur. Ph.** (Европейска Фармакопея)

**NSF** (Американски стандарт) **H1, H3, 3H**

**USP** (Американски стандарт)

**US FDA Regulations** (United States Food and Drug Administration):

- **US FDA 172.878** (Хранителни добавки, разрешени за директно добавяне към храните за човешка консумация - бели минерални масла)
- **US FDA 178.3620/a** (Индиректни хранителни добавки: добавки, помощни продукти и дезинфектанти - бели минерални масла)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

Характеристика	Метод	Стойности	Стойности	Стойности
<b>IP VINIOLA OILS</b>		<b>VINIOLA 15</b>	<b>VINIOLA 46</b>	<b>VINIOLA SOL 68</b>
Вискозитет ISO VG	ISO 3448	15	46	68
Външен вид	ASTM D 4176/1	прозрачен	прозрачен	прозрачен
Цвят	Визуална инспекция	безцветен	безцветен	безцветен
Миризма / вкус при 20°C	Органолептична инспекция	без мирис без вкус	без мирис без вкус	без мирис без вкус
Цвят Saybolt	ASTM D 156	+30	+30	+30
Плътност при 15°C кг/лит	ASTM D 4052	0,855	0,870	0,874
Вискозитет кинематичен при 40°C мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15	46	70
Вискозитет кинематичен при 100°C мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	3,5	6,8	9,2
Вискозитет динамичен при 20°C mPa·s	Фармакопея	30	120	193
Точка на възпламеняване С.О.С.	ASTM D 92	190	210	226
Точка на замръзване	ASTM D 97	-15	-15	-12
Неутрализационно число, mgKOH/gr	ASTM D 974	0,005	0,005	0,005
Общо съдържание на сяра, мг/кг	ASTM D 2622	<1	<1	<1
Общо съдържание на сяра, ppm	ASTM D 2622	2	2	3
Коефициент на рефракция при 20°C	ASTM D 1218	1,469	1,470	1,476
Полициклични ароматни въглеводороди (IPA)	Фармакопея ASTM D 2269	надвишава	надвишава	надвишава
Вещества със склонност към карбонизиране	FUI XI <sup>TO</sup> Изд.	надвишава	надвишава	надвишава
Твърди парафини	Фармакопея	надвишава	надвишава	надвишава
Киселинност или алкалност	Фармакопея	надвишава	надвишава	надвишава

(Аналитичните стойности посочени в тази информационна техническа спецификация, са приблизително равни на реалните за текущото производство, но не представляват заводска норма и могат да бъдат променени без предупреждение.)



GRUPPO **api**  
**Italiana Petroli**

Заводът за производство и опаковане на смазочни продукти **italiana petroli S.p.A.** разположен в гр.Савона, оперира със Система за Контрол на Качеството в съответствие със Стандарта **UNI EN ISO 9001**.

Данните от настоящата Техническа Спецификация са базирани на познанията на производителя към датата на последната промяна на Спецификацията. Всички тези данни са с информативен характер и изхождат от правилната употреба на продукта. Производителят и неговите представители не носят отговорност при неправилна употреба на продукта. Задължение на Ползвателя на продукта е правилното му приложение и употреба, в съответствие с нормите за безопасност и действащите законови норми.

Този продукт не трябва да се използва в приложения, различни от описаните в Техническата Спецификация.

На база на данните, с които разполагаме, този продукт не представлява опасност за здравето, в случай, че се използва съгласно насоките и указанията, съдържащи се в **Информационния Лист за Безопасност**, на разположение при поискване от нашите търговски представители.

Отработеното масло и опаковките да се оползотворяват съгласно действащите нормативни разпоредби.