



REFINED CANOLA OIL

ÓLEO DE CANOLA REFINADO



CERTIFICATIONS

Certificações

We guarantee all production, selection and manufacturing processes are certified with quality.

Garantimos que todos os processos de produção, seleção e fabricação são certificados com qualidade

- Natural 100% - *100% Natural*
 - Chemical-free – *Sem Produtos Químicos*
- High-quality – *Alta Qualidade*

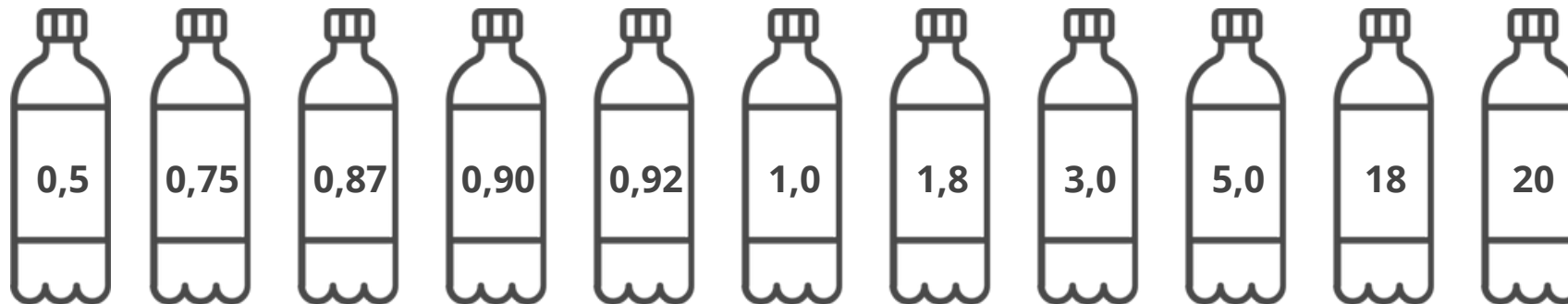


REFINED CANOLA OIL
Óleo de Canola Refinado
Refined Canola oil
Crude Canola oil



PACKAGING – Embalagem

- Bulk – *Em Massa*: flexitank - *Tanque*, 22 MT
- PET bottles – *Garrafas Pet*: 0.5L, 0.75L, 0.87L, 0.90L, 0.92L, 1,0L, 1,8L, 3,0L, 5,0L, 18L, 20L



SPECIFICATIONS - Especificações

REFINED CANOLA/RAPESEED OIL

Especificações do Óleo de Canola/Colla Refinado



FREE FATTY 0.1 – 0.15% MAX ACID – <i>Ácido</i> <i>Graxo Livre</i>	
PEROXIDE 1.0 – 2.0 MEQ/KG MAX VALUE – Valor Máximo de Peróxido	
(LOVIBOND) - <i>Vermelho</i> Cor	COLOR 12.0 – 15.0 YELLOW - <i>Amarelo</i> / 1.5 – 2.0 RED -
IODINE VALUE 100 - 122 (WIJS) – <i>Valor</i> <i>de Iodo</i>	
MOISTURE - 0.05 %MAX <i>Umidade</i>	
AOM 20 HRS MIN	
COLD TEST – 5.5 - 12 HRS MIN <i>Teste a Frio</i>	
REFRACTIVE 1.460 – 1.467	

INDEX @ 400C

- *Indice*

Refrativo

SPECIFIC 0.914 – 0.920

GRAVITY @

250C –

Gravidade

Específica

SAPONIFICATI182 – 193

ON VALUE –

Valor de

Saponificação

SMOKE POINT – 460 – 5300F

Ponto de Fumo

FLASH POINT – 610 – 6400F

Ponto de Flash

FIRE POINT –670 – 6900F

Ponto de Fogo

FATTY ACID PROPERTIES – *PROPRIEDADES DOS ÁCIDOS*

C16:0 3.0 – 5.0%

PALMITIC –

Palmítico

C16:1 0.2 – 0.3%

PALMITOLEIC -

Palmitoleico

C18:0 STEARIC 1.0 – 3.0%
- Estárico

C18:1 OLEIC 56.0 – 76.0%

C18:2 10.0 – 24.0%
LINOLEIC -
Linoleico

C18:3 4.0 – 13.0%
LINOLENIC -
Linoleico

C22:1 ERUCIC 0.2 – 1.8%

FATTY ACID DISTRIBUTION – *DISTRIBUIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS*

SATURATED - 4.3 – 7.4%
Saturados

MONOUNSATURATED - 54.4 – 65.0%
Monosaturados

POLYUNSATURATED - 27.2 – 37.0%
Polisaturados

CRUDE CANOLA/RAPESEED OIL SPECIFICATIONS

FREE FATTY ACIDS (AS OLEIC) – **Ácidos Graxos Livres (Oleico)** - MOLECULAR WEIGHT – **Peso Molecular** - 282-BASIS: BASE - **Base** - 1.00% MAX. 1.25%

MOISTURE AND VOLATILE MATTER – **Umidade e Matéria Volátil:** 0.20% MAX.

DENSITY - **Densidade** (SPECIFIC WEIGHT – **Peso Especifico**) AT 25 C AND (E) 4 C MIN. 0.9180 MAX. 0.9225 FLASH

POINT – **Ponto de Flash** - : MORE THAN – **Mais de** 121 (250 F)

SAPONIFICATION VALUE - **Valor de Saponificação** - MIN. 188 MAX. 198

IMPURITIES – **Impurezas** -(INSOLUBLE IN PETROL ETHER – Insolúveis em Éter de Gasolina): 0.10% MAX. UNSAPONIFIABLES MATTER – **Matéria Insaponificável** (TEST AS PER – **teste conforme** - N.O.P.A.): MAX. 1.50 PCT. SEDIMENT - **Sedimento** - (GARDNER BREAK TEST – **teste de quebra** -): 0.10% MAX.

LECITHIN -**Leticina** - (EXPRESSED AS PHOSPHORUS – **Expressa como fosforo**): 0.02% MAX.

COLOR INDEX – **Índice de Cores** - (MG IODINE) (LOVIBOND CELL – **celula de Lovibond** - 1 INCH): 50-60 YELLOW AND

(e) 5-6 RED. REFRACTIVE INDEX – **Índice Refrativo**- AT 20 DEGREES C – **20 Graus** - : 1.505 TO 1.512

HALPHEN REACTION NEGATIVE DENSITY – **Densidade Negativa** - (AT 15° C): 900-930 KG/M3

FLASH POINT – **Ponto de Flash** - : 220°C (CLOSED UP – **Metodo Fechado**, PENSKY-MARTENS METHOD - **Metodo**)

CALORIFIC VALUE – **valor calorífico:** 35.000 KJ/KG

KINEMATIC VISCOSITY – **viscosidade cinemática** -: 38 MM²/3 (40°C)

COKE DEPOSIT: - **deposito de coque** - 0.4 MASS-% (CONRADSON PROCEDURE – **procedimento de conradson**) IODINE








VALUE – **valor de iodo**:- 100-120G/100G

SULFUR CONTENT: 20 MG/KG NEUTRALIZATIONS NUMBER – **numero de neutralizações:** 2,0MG KOH/G PHOSPHORUS

CONTENT – **conteudo de fosforo:** 15MG/KG

WATER CONTENT – **teor de agua:** 75 MG/KG ASH: 0.01 MASS%

ADDITIONAL INFORMATION – *Informações Adicionais*

PET bottleLiter (Garrafa Litro)	Quantity, bottles <i>Quantidade, Garrafas</i>					Weight, kg <i>Peso, Kg</i>						
	Box <i>Caixa</i>	Pallet <i>Paleta</i>	40" container 25 pallets <i>Recipientes no Paleta</i>	40" container 32 pallets <i>Recipientes no Paleta</i>	Auto truck, 32 <i>Caminhão Automático 32 Paletes</i>	 Bottle <i>Garrafa</i>	 Box <i>Caixa</i>	 Pallet <i>Paleta</i>	 40" container 25 pallets <i>40 Recipientes 25 Paletes</i>	 40" container no pallets <i>Recipiente sem paletes</i>	 Auto truck,32 pallets <i>Caminhão Automático</i>	 Flexitank
1L	15	720	18.000	26.000	21.600	0,92	13,8	662,4	16,560	23,92 0	19,872	22,000
5L	3	144	3.600	5.454	4.224	4,6				25,08 8	19,430	



PACKAGING

ENBALAGEM



We do It With Your Own Brand
Fazemos com sua Marca Propria



**CORRESPONDING EMAIL AND
PHONE NUMBER:**

Email e Telefones Correspondente:

+55 11 94955 0590 (CEO

+351 924 848 084

contato@mazettocompany.com