Palme raffiné *(Formule été)*

Refined Palm oil *(Summer formula)*

Raisons de révision / Reasons of revision
- Ajout de : Humidité et Matières volatiles, impuretés insolubles. - Addition of : Moisture and Volatile matter, Insoluble impurities.

Informations générales / General informations

Description: Il s'agit d'huile de palme raffinée.

Origine: Notre huile de palme est extraite à partir de la pulpe du fruit du palmier à huile Elaeis guineesis.

Description: It is a refined palm oil.

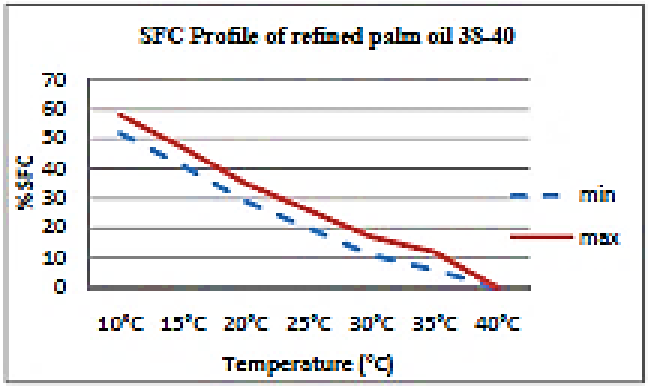
Origine: Our Palm oil is extracted from the fruit of palm tree (Elaeis guineensis).

Caractéristiques physico-chimiques / physico-chemical characteristics

Paramètre / Parameters	Valeur / Value	Standard
Acidité / Free Fatty acids	0,1 **% Max** (exprimée en acide palmitique / as palmatic acid)	ISO 660 AOCS Cd 3d-63
Indice de peroxyde / Peroxide value	2 méq O_2/kg - meq O_2/kg **Max**	ISO 3960 AOCS Cd 8-53
Couleur / Color (LOVIBOND)	Rouge/ Red 2,5 **Max**	ISO 15035 AOCS Cc 13e-92
Goût et Odeur / Smell and Taste	Neutre / Neutral	Interne / Intern
Point de fusion / Melting Point	38 - 40 °C	ISO 6321 AOCS Cc 1-25

Courbe de fusion / SFC Profile

Temperature (°C)	Min (%)	Max (%)
10	52	58
15	41	47
20	29	35
25	20	26
30	11	17
35	6	12



Les contaminants / Contaminants

Paramètre / Parameters	Valeur / Value	Standard
Humidité & Matières volatiles / Moisture & Volatile matter	0,2 % **Max**	ISO 662 / AOCS Ca 2c-25
Impuretés insolubles / Insoluble impurities	0,05 % **Max**	ISO 663 / AOCS Ca 3a-46
Fer / Iron	< 1,5 mg/Kg	AOCS Ca 15-75
Cuivre / Copper	< 0,1 mg/Kg	AOCS Ca 15-75
Plomb / Lead	< 0,1 mg/Kg	AOCS Ca 15-75
Arsenic	< 0,1 mg/Kg	AOCS Ca 15-75

Applications

* Industrie de margarinerie, biscuiterie, fromagerie, alimentation des bétails cosmétique et savonnerie ….

* Margarine biscuits and cheese manufacturing, cattle feeding, cosmetic products and soap formulations….

Conditionnement / Packaging

* Cartons de 25 Kg / Cartons of 25 Kg.

*Autres : Selon la demande du client (en vrac…) / Others: According to the customer's request (in bulk,...)

Stockage / Storage

*Pour les produits conditionnés dans des cartons de 25 kg : À conserver à une température inférieure ou égale à 20°C.

*For packaged products in 25 kg boxes : Storage at a temperature below or equal to 20°C.

Transport

* En Vrac : Camions Citernes chauffés, hermétiques et propres / In Bulk : Tank Trucks heated, airtight and clean.

* Autres : Camions propres et isothermes. / Others: Clean and isothermal trucks.

Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO) / Best before date

*Pour les produits conditionnés dans des cartons de 25 kg : A consommer de préférence dans un délai de 2 ans à partir de la date de production.

*For packaged products in 25 kg boxes : 2 years as from the date of manufacture

Références normatives / Normatives references

Codex Stan 210-1999 : Normes Codex pour les huiles ayant un nom spécifique / Codex Standards for Oils with a Specific Name

NT 118.34: Huiles comestibles de palme – spécifications / Edible oils of palm - specifications

NT 15.23 : Norme générale sur l'étiquetage et la présentation des denrées alimentaires / General Standard for the Labeling and Presentation of Foodstuffs

NT 118.59 : Entreposage et transport des huiles et graisses comestibles en vrac / Storage and transport of edible oils and fats in bulk

NT 117.02 : Liste des concentrations maximales des contaminants et des substances indésirables / List of Maximum concentrations of Contaminants and Undesirable Substances

Certifications

ISO 9001 : Quality Management

ISO 50001 : Energy Management

Certification HALEL : Food Quality Label