

AVIA ALBA P 5

HUILE BLANCHE MEDICINALE (CODEX)

DESCRIPTION

L'huile blanche AVIA ALBA P5 (blanche codex, médicinale, alimentaire) issue d'huiles minérales sélectionnées et raffinées à l'extrême, offre le plus haut degré de pureté conforme aux exigences des pharmacopées Françaises (Européennes) et US, ainsi qu'aux règlements FDA 21 CFR 172-878 (in food) et 178-3620a (contact with food).

Les différentes opérations de sélection, de suraffinage et de contrôle tout au long de la chaîne jusqu'au conditionnement et au transport assurent une composition d'hydrocarbures saturés (aliphatiques et alicycliques) débarrassée des composés aromatiques et impuretés associées indésirables.

Sa composition est de tendance paraffinique.

PROPRIETES

Il en découle nombre de propriétés très recherchées industriellement :

- Absence de coloration (water white), d'odeur, de goût.
- Totale innocuité pour l'homme, d'où leur autorisation pour introduction dans des préparations médicamenteuses et cosmétiques, etc ... pour le contact direct ou indirect avec les aliments.
- Inertie chimique et biologique : grande résistance à l'oxydation, au rancissement par rapport aux huiles végétales.
- Caractère apolaire et hydrophobe.
- Effet émollient.
- Stabilité thermique.
- Portance hydrodynamique pour la lubrification suivant les viscosités.

UTILISATIONS

Ces propriétés conduisent à de nombreuses applications dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires et connexes (plastiques, caoutchoucs, emballages), pour assurer des fonctions variées :

- Support, diluant, excipient, émollient.
- Laxatif.
- Antimottant, antipoussière.
- Protection, conservation.
- Antimousse.
- Agent de démoulage, d'extrusion.
- Plastifiant.
- Lubrifiant.

.../...

AVIA ALBA P 5

HUILE BLANCHE MEDICINALE (CODEX)

CARACTERISTIQUES - SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES	METHODES	UNITES	SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES
Couleur	NFM 07-003	Cotation	+ 30
Odeur / goût	-	-	Sans
Masse volumique à 15°C à 20°C	NFT 60-101 Pesée relative	Kg/cm ³	855 852
Viscosité dynamique à 20°C	NFT 60-100	mPas	30
Viscosité cinématique à 20°C à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	35 15,5
Point d'aniline	NFM 07-021	°C	103
Point d'écoulement	NFT 60-105	°C	-15
Point éclair (VO)	NFT 60-118	°C	200
Substances carbonisables	Pharma. Fran/Euro	Cotation	Passe
Aromatiques polycycliques	Pharma. Fran/Euro	Cotation	Passe
Paraffines solides	Pharma. Fran/Euro	Cotation	Passe
Acidité ou alcalinité	Pharma. Fran/Euro	ml	< 0,1

MANIPULATION - HYGIENE - SECURITE

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit ne présente aucun danger particulier.

Les informations relatives à la prévention et à la sécurité sont reprises dans une fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Informations données sans engagement contractuel pour les produits ayant le code Emb 49099B