

AVIA ALBA P5

Huile blanche médicinale (codex), 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).

Utilisation

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.

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.

Propriétés

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.

Spécifications/ Homologations

- ISO VG 15

Niveaux de performance

- FDA 21 CFR 172-878 (in food)
- FDA 21 CFR 178-3620a (contact with food)

INFORMATION TECHNIQUE

Caractéristiques physico-chimiques

CARACTERISTIQUES	METHODES	UNITES	SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES
Couleur	NFM 07-003	Cotation	+ 30
Odeur / goût	-	-	Sans
Massé volumique	NFT 60-101	Kg/cm3	
à 15°C	Pesée relative		855
à 20°C			852
Viscosité dynamique à 20°C	NFT 60-100	mPas	30
Viscosité cinématique	NFT 60-100	mm ² /s	
à 20°C			35
à 40°C			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.	Cotation	Passe
	Fran/Euro		
Aromatiques polycycliques	Pharma.	Cotation	Passe
	Fran/Euro		
Paraffines solides	Pharma.	Cotation	Passe
	Fran/Euro		
Acidité ou alcalinité	Pharma.	ml	< 0,1
	Fran/Euro		

Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître. Notre société ne peut être tenue responsable d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.