




TEXOL
Molecular Engineering

Powered By


gandhar
oil refinery (india) ltd.

**HUILES BLANCHES ET
GELÉE DE PÉTROLE**

TEXOL HUILE BLANCHE PHARMACEUTIQUE

Les Huiles TEXOL WOP sont des huiles hydrocraquées/hydrotraitées sévèrement raffinées avec le plus haut degré de pureté et sont stabilisées avec des additifs appropriés pour la stabilité à l'oxydation/aux UV. Ces huiles conviennent aux industries pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires, pour un contact direct et indirect avec les produits alimentaires. Les Huiles "TEXOL WOP" sont entièrement conformes aux exigences de l'US FDA 21 CFR 172. 878 pour l'utilisation dans ou sur les aliments destinés à la consommation humaine et US FDA 21 CFR 178.3620 (a) pour l'utilisation en tant que composant d'articles non alimentaires destinés à être utilisés au contact d'aliments destinés à la consommation humaine. Les Huiles "TEXOL WOP" dépassent les exigences actuelles de la NF, de la pharmacopée indienne (IP), de la pharmacopée américaine (USP), de la pharmacopée britannique (BP) et de la pharmacopée européenne (EP). Les Huiles "TEXOL WOP" sont disponibles en fûts en acier HDPE /IBC de 165-200 kg net et en poches souples en vrac ou en réservoirs ISO.



Description du Test	Méthode de Test	Les Limites de Spécifications								
		TEXOL WOP 60	TEXOL WOP 70	TEXOL WOP 80	TEXOL WOP 100	TEXOL WOP 150	TEXOL WOP 180	TEXOL WOP 250	TEXOL WOP 350	TEXOL WOP 500
L'apparence	Visuel	Liquide transparent, sans couleur, ni odeur, exempt d'impuretés en suspension.								
Colour, Say bolt	ASTM D 156	+30								
Densité @ 25° C gm/ml	ASTM D 1298	>0.810	>0.820	>0.822	>0.828	>0.830	>0.835	>0.835	>0.850	>0.860
Viscosité cinématique à 400 C, cSt	ASTM D 445	7-11	11-14	14-17	19-23	27-33	30-35	36-45	68-72	80-85
Viscosité en SSU	ASTM D 445	60	70	80	100	150	180	250	350	500
Point d'éclair OC, min	ASTM D 92	150	170	180	190	210	210	220	230	240
Point d'écoulement OC, max	ASTM D 97	-15	-15	-15	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Substance carbonisable	USP	Passes								
Acidité / Alcalinité	USP/BP/IP	Passes								
Substances à base de Soufre (sulfures)	USP/BP/IP	Passes								
Paraffine solide	USP/BP/IP	Passes								
Composés polynucléaires	FDA 21 CFR 172.878	Passes								
Conforme à la norme US FDA 21 CFR 172.878 & 178.3620 (a)	US FDA/USP	Passes								
Conforme à USP/NF	USP/NF	Passes								
Conforme à IP/BP	IP/BP	Passes								

* Nous proposons également des huiles minérales personnalisées selon les besoins du client.

HUILE BLANCHE TECHNIQUE TEXOL

Les Huiles TEXOL WOP sont des huiles hydrocraquées/hydrotraitées sévèrement raffinées avec le plus haut degré de pureté et sont stabilisées avec des additifs appropriés pour la stabilité à l'oxydation/aux UV. Ces huiles conviennent aux applications cosmétiques et industrielles. Les huiles ci-dessous sont également recommandées pour l'industrie du Polystyrène et des Thermoplastiques. Les Huiles "TEXOL WOT" sont disponibles en fûts en acier HDPE /IBC de 200-250 litres nets, en poches souples en vrac ou en réservoirs ISO.



Description du Test	Méthode de Test	Les Limites de Spécifications								
		TEXOL WOT 60	TEXOL WOT 70	TEXOL WOT 80	TEXOL WOT 100	TEXOL WOT 150	TEXOL WOT 180	TEXOL WOT 250	TEXOL WOT 350	TEXOL WOT 500
L'apparence	Visual	Liquide transparent, sans couleur, ni odeur, exempt d'impuretés en suspension.								
Couleur, Saybolt	ASTM D 156	+30								
Densité @ 250 C gm/ml	ASTM D 1298	>0.810	>0.820	>0.822	>0.828	>0.830	>0.835	>0.835	>0.850	>0.860
Viscosité cinématique à 400 C, cSt	ASTM D 445	7-11	11-14	14-17	19-23	27-33	30-35	36-45	68-72	80-85
Point d'éclair 0C, min	ASTM D 92	145	150	160	180	180	190	190	200	220
Point d'écoulement 0C,max	ASTM D 97	-15	-15	-15	-12	-12	-12	-12	-12	-12

* Customized Mineral Oils as per customer's requirement are also offered.



LA GELÉE DE PÉTROLE

La Gelée de Pétrole Texol de couleur neige / la Gelée de Pétrole Blanche / la Gelée de Pétrole Jaune sont des mélanges homogènes inodores et insipides d'hydrocarbures hydrogénés de haute pureté, d'huile et de cire. Elles sont fabriquées dans des unités approuvées par la FDA et GMP (BPF) et dépassent les exigences de la Pharmacopée Indienne, de la Pharmacopée Américaine, de la Pharmacopée Britannique, de la Pharmacopée Européenne et de la FDA Américaine 21 CFR 172.880.

Elles sont utilisées comme matériaux de base dans les produits pharmaceutiques, les cosmétiques, les soins de santé, les soins pour bébés, les lotions, l'industrie alimentaire, les agents de démoulage et d'autres industries.

La Gelée de Pétrole de couleur neige

Propriétés	Méthode de Test	SWPJ 110	SWPJ 150	SWPJ 170	SWPJ 190	SWPJ 51(Spl)	SWPJ 210	SWPJ 225
L'apparence	VISUAL	Snow white translucent soft mass, Unctuous to touch and Odorless.						
Couleur (Lovibond) Cellule 2	IP 17/52	1.0Y (max)						
Couleur	USP	Complies						
Identification	BP /EP	Complies						
Point de congélation, °C	ASTM D 938	52 – 56	47 – 52	45 – 50	45 – 50	50 – 56	46 – 50	44 – 48
Point de goutte °C	BP /EP	54 – 60	50 – 55	48 – 55	48 – 55	50 – 60	45 – 55	45 – 55
Point de fusion de la goutte °C	USP / ASTM	57 – 65	50 – 60	50 – 60	53 – 58	57 – 60	50 – 58	50 – 58
Consistance @ 25 °C, (dmm)	USP / BP	90 – 120	140 – 160	160 – 180	180 – 200	180 – 200	195 – 215	215 – 235
Kin. Viscosité @ 100 °C, cSt	ASTM D 445	5.5 - 8.0	5.0 – 7.0	5.0 – 7.0	5.0 – 7.0	9.0 – 12.50	5.0 – 7.0	5.0 – 7.0
Densité à 60 °C	USP	0.818 – 0.880						



La Gelée de Pétrole Blanche

Propriétés	Méthode de Test	WPJ 48	WPJ 50	WPJ 52	WPJ 54	WPJ 56	WPJ 58	WPJ 51(Spl)
Description	VISUAL	Masse molle translucide Pétrole Blanche, onctueuse au toucher et inodore.						
Couleur (Lovibond) Cellule 2	IP 17/52	2.0Y (max)*						
Couleur	USP	Complies						
Identification	BP /EP	Complies						
Point de congélation, °C	ASTM D 938	>46	>48	>50	>51	>53	>54	50 – 56
Drop Point °C	BP /EP	48 – 50	50 – 52	52 - 54	53 – 56	56 – 58	57 – 60	50 – 60
Point de fusion de la goutte °C	USP / ASTM	50 – 55	52 - 56	54 - 58	56 – 60	57 – 63	58 – 66	57 – 60
Consistency @ 25 C, (dmm)	USP / BP	150 - 180	150 - 180	150 – 180	150 - 180	150 - 180	140 – 180	180 – 200
Kin. Viscosité @ 100 °C, cSt	ASTM D 445	>4.0	>4.0	>5.0	>5.0	>5.0	>6.0	9.0 – 12.50
Sp Gravity @ 60 °C	USP	0.818 – 0.880						

La Gelée de Pétrole Jaune

Propriétés	Méthode de Test	YPJ USP	YPJ 150	YPJ 151	YPJ 190	YPJ 195
Description	VISUAL	Masse molle translucide Pétrole Jaune, onctueuse au toucher et inodore.				
Couleur (Lovibond) Cellule 2	IP 17/52	0.8R max + 2 – 4Y	0-1R + 5 – 10Y	0-2R + 20-35Y	0-1R + 10 -15Y	1-3R +18-25Y
Couleur	USP	Complies				
Identification	BP /EP	Complies				
Point de congélation, °C	ASTM D 938	47 - 52	47 - 52	50 - 56	50 - 54	47 - 50
Point de goutte °C	BP /EP	50 - 55	50 - 56	52 - 60	52 - 58	50 - 55
Point de fusion de la goutte °C	USP	52 - 60	50 - 60	50 - 60	55 - 60	54 - 60
Consistance @ 25 °C, (dmm)	USP / BP	150 - 190	140 - 160	140 - 160	180 - 200	180 - 210
Kin. Viscosité @ 100 °C, cSt	ASTM D 445	4.5 – 7.0	5.0 – 7.0	5.0 – 8.0	5.0 – 7.0	11.0 – 13.0
Densité à 60 °C	USP	0.818 – 0.880				

* Toutes les Gelées de Pétrole Texol sont conformes aux normes de la pharmacopée BP / USP / EP pour l'acidité ou l'alcalinité, les hydrocarbures aromatiques polycycliques, les résidus d'inflammation, les cendres sulfatées, les acides organiques, les huiles fixes, les graisses et la colophane, les composés polynucléaires.



AGRÉMENTS ET ACCRÉDITATIONS TEXOL

L'usine TEXOL est certifiée ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018.



LABORATOIRE TEXOL

- Le laboratoire Texol est le coeur de notre usine.
- Couvrant une superficie de 3 200 pieds carrés, notre laboratoire est l'un des meilleurs laboratoires des EAU.
- Nous avons obtenu l'accréditation ISO/IEC 17025 pour notre laboratoire.





P.O.Box 50802, Hamriyah Free Zone, Phase 1, Sharjah, UAE
Contact: +971 6 512 3000 Email: sales@texollubritech.com

www.texollubritech.com