

#### DESCRIPTION

Une huile minérale paraffinique, exempté des hydrocarbures insaturés de n'importe quel type (une paraffine liquide), qui accomplit les spécifications de la pharmacopée allemande DAB 10 (Deutsches Arzneibuch, 10th Edition) ainsi que d'autres normes internationales de pharmacopée.

#### APLICACIONES

Il est indiqué pour des usages alimentaires et cosmétiques, ainsi que comme lubrifiant ou desmoldante dans un contact avec aliments, des médecines, cosmétiques, etc. Aussi pour lubrification par brouillard FARMOL 22, NL et 33). Appropriée pour être utilisée comme huile thermique dans des circuits fermés jusqu'à une température de travail de 325°C (FARMOL 33), dans les cas où une huile de qualité alimentaire est requise.

#### PROPRIÉTÉS

- Non toxique.
- Bon pouvoir antioxydant et lubrifiant.
- Totalement transparent et incolore, inodore et insipide.

#### NIVEAU DE QUALITÉ

European Pharmacopoeia, 9th edition  
FDA {21 CFR 172.878 y 178.3620 (a)}  
US Pharmacopoeia, USP 42-NF37  
British Pharmacopoeia, 2019 edition  
Enregistrée NSF 3H-H1 / HALAL / KOSHER (FARMOL 22 y 55)



#### CARACTÉRISTIQUES TÉCNIQUES

	Norme	Valeurs typiques				Unité
ISO VG		22	NL	33	55	
Aspect		Incolore transparent				
Densité à 15°C.	ASTM D-1298	0,84	0,842	0,85	0,865	gr/cm <sup>3</sup>
Viscosité à 20°C.	ASTM D-445	40	48,7	83,2	205	cSt
Viscosité à 40 °C	ASTM D 445	16	22,67	30,68	68	cSt
Viscosité à 100°C.	ASTM D 445	3,8	4,67	5,28	9,2	cSt
Couleur Saybolt	ASTM D 156	+ 30	+30	+30	+30	-
Point de fluidité	ASTM D-97	-12	-12	-12	-12	°C
Point d'Inflammation	ASTM D-92	190	195	195	220	°C
Indice de refraction	ASTM D 1218	1,466	1,47	1,474	1,48	-
Déchet insulfonable	ASTM D 483	100	100	100	100	%
Composition hydrocarbonée:						
Carbones paraffiniques		64	63	63	62	%
Carbones naphténiques		36	37	37	38	%
Carbones aromatiques		0	0	0	0	%
Nº Registre NSF		149125	155741	149172	149173	
Nº Registre Halal	IH-682/2.4/B/76	/1/1	/3/2	/3/1	/1/2	

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation non soumise à des exigences particulières. Pendant la durée de vie du produit :

- Stocker séparément des autres lubrifiants, produits chimiques ou produits alimentaires.
- Protéger du soleil ou d'autres sources de chaleur.
- Conserver à des températures comprises entre 1°C et +40°C.
- Maintenir le récipient fermé après ouverture.

La durée de vie du produit est de 48 mois à partir de la date de fabrication.

Pour plus d'informations et pour obtenir des données détaillées sur les produits, les emballages et les fiches de données de sécurité, vous pouvez consulter notre website [www.cogelsa.com](http://www.cogelsa.com) ou nous contacter à l'adresse suivante : [info@cogelsa.com](mailto:info@cogelsa.com) ou [export@cogelsa.com](mailto:export@cogelsa.com)

Rev: 12/22

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.