

### Définition

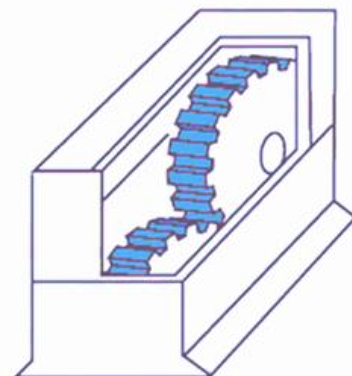
**elesa® GEAR IND EP SERIES** sont des huiles minérales lubrifiantes ultra-raffinées à base paraffinique pour réducteurs industriels. Elles sont particulièrement adaptées à tous les types de réducteurs industriels fermés ou lubrifiés par giclage, barbotage ou circulation. Elles conviennent dans tous les cas où des niveaux maximums de résistance à l'oxydation et de capacité de charge sont requis.

### Secteurs

- Travaux publicsSecteur
- agricole.Construction.
- Fonderie.
- Production d'électricité.
- Industrie.
- Métallurgie-mécanique.
- Exploitation minière et exploration.
- Secteur naval.

### Propriétés

- Réduit l'usure dans des conditions extrêmes de pression et de lubrification limite.
- Excellente stabilité thermique.
- Très bonne protection contre la rouille, empêche la corrosion de l'acier.Grande capacité de désémulsion (séparation rapide de l'eau).
- Bonnes caractéristiques anti-mousse.
- Haute résistance à la rupture du film lubrifiant.
- Augmente la durée de vie du système d'engrenage.



### Qualité atteinte

- DIN 51.517 Parte 3 CLP.
- ISO 12925-1 CKC/CKD.
- DAVID BROWN S1.53.101 Type E.
- AGMA 9005/F16.

### Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité correspondante est disponible conformément à la législation en vigueur. Elle fournit des informations sur les dangers du produit, les précautions de manipulation, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.Si vous souhaitez obtenir une fiche de données de sécurité (FDS), veuillez écrire à : [marketing@elesalubricantes.com](mailto:marketing@elesalubricantes.com)

## Características

CARACTERISTICA	NORMA	GEAR IND EP SERIES								
		46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D 445	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D 445	6,7	8,6	11,3	14,9	19,2	24,8	30,8	38	50
Indice de viscosité	ASTM D 2270	97	97	97	97	97	97	95	95	95
Grade SAE		80	80	80	85	90		140	250	
Pº. Inflammation (V.A.),min.	ASTM D 92	190	190	200	210	225	230	236	298	220
Pº Congélation, °C max.	ASTM D 97	-12	-12	-12	-12	-12	-9	-9	-9	-9
Corrosion du cuivre, 3h, 100°C	ASTM D 130	1A								
Démulsibilité (82,2°C) ml :	ASTM D 1401	40-40-0 (20 min) émulsion huile-eau(min)								
Rouille Eau distillée Eau de mer synthétique	ASTM D 665	Pasa Pasa								
Timken OK charge (lbs)	ASTM D 2782	65								
Niveau de dommage	ASTM D 5182- 19	12								

Les caractéristiques indiquées reflètent des valeurs typiques. Elles ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit.

## Mode d'utilisation sécurisé

Le choix de la méthode d'application de l'huile pour engrenages industriels est crucial pour garantir des performances optimales et une longue durée de vie de l'équipement. La sélection de la méthode dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que le type d'engrenage, les conditions de fonctionnement, la viscosité de l'huile et les exigences de maintenance.

- Bain d'huile par éclaboussure : l'engrenage est partiellement immergé dans un bain d'huile, ce qui permet au lubrifiant d'adhérer aux surfaces par capillarité.
- Goutte à goutte : l'huile est acheminée par un distributeur qui dépose de petites gouttes sur les points stratégiques de l'engrenage.
- Système de pulvérisation : l'huile est pulvérisée et appliquée sous forme de brouillard sur l'engrenage en mouvement.
- Alimentation par gravité : l'huile est acheminée par gravité jusqu'au point de lubrification.
- Effectuez des inspections périodiques des systèmes de lubrification et changez l'huile si nécessaire.
- Sécurité : Respectez les règles de sécurité lors de la manipulation des huiles de lubrification et des équipements. Le choix de la bonne méthode d'application est essentiel pour assurer un fonctionnement efficace et prolonger la durée de vie des engrenages industriels.

## Stockage

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la chaleur et de la lumière du soleil. Ne pas conserver à une température supérieure à 25°C et inférieure à 0°C. Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver dans le récipient d'origine.



Lata: 1 lts, 5 lts

Bidón: 20, 50 y 200 lts

Versión. 06-24