

## LUBRITEK

# GEAR BOX CKD

### DEFINITION :

GEAR BOX CKD sont des Huiles pour engrenages industriels de hautes qualités et à extrêmes pressions formulées à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs sélectionnées qui leur confèrent une forte résistance à la dégradation chimique.

Les huiles GEAR BOX CKD offrent des performances élevées pour les engrenages fonctionnant sous des capacités de charge élevées.

### BENEFICES :

- Bonne résistance à l'oxydation et à la dégradation chimique.
- Une très bonne stabilité thermique & chimique.
- Capacité de charge élevée (EP) et réduction de l'usure de la denture.
- Très bonne résistance à la rouille et à la corrosion.
- Possédant d'excellentes propriétés antimousses.

### APPLICATIONS :

C'est une huile destinée à la lubrification des engrenages, les réducteurs de vitesses sous carters, paliers soumis à des fortes charges.

Le graissage des dentures se fait généralement par circulation ou par barbotage

### CARACTERISTIQUES :

GEARBOX	Méthode	Unité	G.B 100	G.B 150	G.B 220	G.B 320	G.B 460	G.B 680
Grade ISO			100	150	220	320	460	680
Viscosité 40°C	ASTM D 445	<u>mm</u> <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460	680
Viscosité 100°C	ASTM D 445	<u>mm</u> <sup>2</sup> /s	11.5	14.7	19	24.1	30.6	38
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	102	97	97	96	96	92
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	°C	-15	-15	-15	-15	-12	-12
Point d'éclair °C	ASTM D 92	°C	200	200	205	205	210	230
Densité 20°C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	888	890	895	900	900	910



## **PERFORMANCES & SPÉCIFICATIONS :**

- AIST 224
- DIN 51517 Part 3 CLP
- AGMA 9005 F16
- ISO 12925-1 Type CKC
- ISO 12925-1 Type CKD

## **HYGIENE & SECURITE**

A éviter les contacts prolongés avec la peau, la projection dans les yeux et l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Ne pas déverser les huiles usagées dans les égouts, le sol ou l'eau. Les remettre à un collecteur agréé.