

# **RED PAO 460**

### **DEFINITION / UTILISATION**

Lubrifiants de haute performance, sur base synthétique (esters/ PAO), destinés à assurer pendant de longues durées de service la lubrification de transmissions mécaniques fonctionnant dans des conditions très sévères (charge importante, large éventail de température). Ils peuvent être utilisés pour tous types de transmissions mécaniques : boîtes de vitesse mécanique, ponts, réducteurs à engrenages ou à vis, variateurs de vitesse...

## **SPECIFICATIONS**

DIN 51517/3 CLP HC AIST 224 / US STEEL 224 AGMA 9005 E02 API GL4

## **PROPRIETES**

- -Bonne résistance à l'oxydation
- -Propriété EP optimales
- -Bas point de congélation, permettant une utilisation à basse température
- -Indice de viscosité très élevé, pour une bonne lubrification à des températures variées
- -Pouvoir anti usure élevé, excellente protection contre la rouille,
- -Renforcé en additif anti émulsion : facilité de séparation de l'eau.

### **CARACTERISTIQUES**

	Méthode	Unités	Résultats
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.87
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	440
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	180
Point éclair	ASTM D92	°C	250
Point écoulement	ASTM D6892	°C	-40