

## **RED 68 / 100 / 150/220/320/460**

### **DEFINITION / UTILISATION**

Les huiles RED sont des huiles extrême-pression destinées à assurer pendant de longues durées de service la lubrification de transmissions mécaniques fonctionnant dans des conditions sévères.

Elles sont destinées à tous types de transmissions mécaniques : boîtes de vitesse mécanique, ponts, réducteurs à engrenages ou à vis, variateurs de vitesse...

Produits renforcés en additif améliorant la désémulsion.

### **SPECIFICATIONS**

**DIN 51517 Partie 3**

**DIN 51502**

**ISO 12925-1 CKC/CKD**

**AIST 224 / US STEEL 224**

**AGMA 9005**

**E02 API GL4**

### **PROPRIETES**

- Capacité de charge élevée de façon à assurer la protection contre le grippage destructif,
- Pouvoir anti-usure élevé,
- Bonne résistance à l'oxydation,
- Excellente protection contre la rouille,
- Stabilité à des températures élevées ( $\pm 100^{\circ}\text{C}$ ),
- Très bonne facilité de séparation de l'eau par la présence d'additif anti émulsion

### **CARACTERISTIQUES**

RED	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
Densité à 15°C	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.91
Viscosité cinématique à 40°C (cSt)	65	100	155	210	320	440
Indice de viscosité	105	103	105	103	103	95
Point éclair (°C)	220	225	220	225	240	260

Fiche technique, version du 26 février 2025

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle  
L'adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)