

ARECA 80W90**Fluide transmission mécanique 80W90**

Fluide pour transmission mécanique destiné à la lubrification des ponts hypoïdes et des systèmes d'engrenages appelés à fonctionner à des températures variables, subissant des variations de charges brutales et importantes ou fonctionnant à faible vitesse et couple élevé ou inversement.

Sa formulation basée sur des additifs extrême pression et anti-usure ainsi que sa bonne résistance à l'oxydation et à la corrosion permettent à ce fluide d'assurer une protection efficace des systèmes de transmission.

ARECA 80W90 est particulièrement recommandée lorsque le niveau de performance API GL-5 est requis.

Spécifications

- ✓ API GL-5
- ✓ MIL-L-2105D
- ✓ MAN 342 M-2
- ✓ ZF-TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A
- ✓ Volvo 1273.10
- ✓ NATO 0-226

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J306	-	80W90	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	15,0	13,5	18,5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	144	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	104	-	-
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,888	-	-
Viscosité Brookfield à -26°C	ASTM D 2983	cP	93000	-	150000
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			300	-	-
Soufre			15500	-	-
Couleur	Visuelle	-	Verte		

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité