

TURBO CL 100

Huile turbine

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : TU 4/A

– Description et propriétés :

TURBO CL 100 est formulée à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs sans zinc qui procurent une excellente résistance à l'oxydation, une bonne protection anti rouille et anti corrosion, un faible moussage et une excellente capacité de dés émulsion donc une Très bonne capacité de séparation eau / huile

- Applications :

TURBO CL 100 est conçue pour les applications suivantes :

- ▶ Turbines à vapeur et turbines industrielles à gaz en service léger qui ne requièrent pas de performances anti-usure spécifiques pour leurs réducteurs . .
- ▶ Lubrification des turbines hydroélectriques
- ▶ De nombreuses applications pour lesquelles d'excellentes propriétés antirouille et de résistance à l'oxydation sont requises .
- ▶ Pompes et Compresseurs dynamiques axiaux et radiaux pour lesquels des huiles turbines sont recommandée.

– Niveau de Performance :

- ✓ DIN 51515

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : TU 4/A

— Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	Grade ISO 100
Caractère	---	Paraffinique
Densité à 15°C g/ml	ASTM D 1298	0.880 - 0.900
Viscosité cinématique à 40 °C Cst	ASTM D 445	90 - 110
Viscosité cinématique à 100 °C Cst	ASTM D 445	10.00 - 12.50
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	Min 95
Indice d'éclair °C	ASTM D 92	Min 270
Indice d'acide mg KOH/g	ASTM D 664	Max 0.10
Essai de moussage MI/Trace	ASTM D 892	50/trace
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-9
Corrosion du cuivre	ASTM D 130	Max 1 b
Cendre s sulfatées	ASTM D 874	Max 0.01
Dés émulsion min	ASTM D 1401	30 max
Désaération à 50 °C min	ASTM D 3427	10 max