

R&O

HUILE R&O POUR TURBINES ET COMPRESSEURS

Les huiles R&O de Catalys couvrent une gamme étendue de viscosité allant de 22 à 150 cSt. Ces huiles sont fabriquées à partir d'huiles minérales paraffiniques vierges de très haute qualité ayant un indice de viscosité élevé. La chimie de nos huiles R&O leur confère une lubrification exceptionnelle sur une large plage de températures et de pressions. Ses caractéristiques en font des lubrifiants idéaux pour les turbines à vapeur et les compresseurs.

Ces huiles aux qualités remarquables contiennent des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, qui empêchent la formation de boue et de vernis, ce qui permet de garder les circuits propres durant le fonctionnement à plein régime.

L'huile R&O 77 a été développée pour être utilisée dans les turbines à vapeur navales. Elle rencontre la spécification C-82-001-000/SF-001.

Tous les grades de viscosité contiennent un agent antimousse performant, qui permet à l'air de s'échapper rapidement. Le choix du produit le plus approprié sera donc effectué en fonction de l'usage proposé, des recommandations du fabricant, de l'équipement, etc.

Les fluides R&O excèdent les spécifications suivantes pour les fluides hydrauliques:

- MIL-L-17672D
- Denison HF-1
- Cincinnati Milacron P-38, P-54, P-55 et P-57
- GEK-32568, GEK 107395
- DIN 51515, Part 1
- DIN 51524, Part 1

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Résistance remarquable à l'oxydation.
- Excellente stabilité thermique et au cisaillement
- Faible tendance à former des dépôts.
- Elles possèdent d'excellentes propriétés antiusure et une excellente solidité de la pellicule protectrice.
- CATALYS R&O assure aussi une excellente protection contre la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES DES HUILES R&O

Grade de viscosité ISO	ASTM	22	32	46	68	77	100	150
Couleur (max.)	D1500	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0
Densité à 15°C, Kg/dm ³	D1298	0,858	0,862	0,867	0,870	0,870	0,875	0,880
Point d'écoulement, °C	D97	-33	-33	-27	-24	-15	-21	-18
Point d'éclair, °C	D92	180	195	210	220	220	235	242
Viscosité:								
cSt (mm ² /s) à 40°C	D445	22,2	32,5	46,3	67,7	75,4	103	155
cSt (mm ² /s) à 100°C	D445	4,3	5,4	6,7	8,6	9,4	11,4	14,7
Indice de viscosité (min.)	D2270	90	95	95	95	95	95	95
Corrosion à la lame de cuivre à 100°C, 3 Heures	D130	1	1	1	1	1	1	1
Résistance à l'Oxydation, Heures	D943	3000	3000+	3000+	3000+	3000+	2700+	2200+
Essaie de rouille ASTM	---							
- avec eau distillée	D665A	réussi						
- Eau de mer synthétique	D665B	réussi						
TAN, mg KOH/g d'huile (max.)	D664	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Formats disponibles

	20 L	205 L	VRAC
R&O 22	07-0698-10	07-0698-05	07-0698-00
R&O 32	07-0700-10	07-0700-05	07-0700-00
R&O 46	07-0701-10	07-0701-05	07-0701-00
R&O 68	07-0702-10	07-0702-05	07-0702-00
R&O 77		07-0703-05	
R&O 100	07-0705-10	07-0705-05	07-0705-00
R&O 150	07-0715-10	07-0715-05	07-0715-00