

CYL



Ficha de características técnicas

Lubrificação



TOTAL

Lubrificante para cilindros de máquinas de vapor.

APLICAÇÕES

Cilindros de máquinas a vapor

- Os lubrificantes **CYL** são óleos minerais puros utilizados na lubrificação dos cilindros de máquinas a vapor quando é necessário recuperar águas da condensação:
 - Vapor saturado: grades 460 e 680
 - Vapor sobreaquecido: grade 1000
- Estes lubrificantes são também utilizados para a lubrificação de mecânicas pesadas submetidas a temperaturas elevadas.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais

- ISO 12925-1-CKB
- ISO 6743-12-Q
- DIN 51510-2A (VG 460, VG 680) - 2B (VG 1000).

VANTAGENS

- Elevado índice de viscosidade natural.
- Perfeita neutralidade face a juntas.
- Elevado ponto de inflamação.
- Beneficia de uma forte refinação.
- Baixos resíduos de carbono.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	CYL		
			460	680	1000
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	903	921	931
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	460	680	1000
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	95	94	96
Ponto de fluxão	ISO 8016	°C	- 9	- 9	- 9
Ponto de inflamação V.A.	ISO 2592	°C	300	306	310

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

CYL

Janeiro 2017

www.total.pt

