

# ZENQ COMP C2

## Mô tả

ZENQ COMP C2 là dầu máy nén khí tổng hợp cao cấp. Sản phẩm được pha chế từ hỗn hợp dầu gốc tổng hợp cao cấp: VHVI, P.A.O & A.N. Một hệ phụ gia chuyên dụng cung cấp khả năng chống oxy hóa, bảo vệ khỏi ăn mòn, mài mòn và chống cực cấp nổi bật. ZENQ COMP C2 cung cấp khả năng vận hành bền bỉ, êm ái, tiết kiệm năng lượng dưới điều kiện làm việc khắc nghiệt.



## Ứng dụng

ZENQ COMP C2 thích hợp với máy nén khí kiểu trục vít, kiểu cánh gạt, kiểu ly tâm, kiểu piston. ZENQ COMP C2 đã được chứng minh phù hợp bảo vệ các bộ phận quan trọng để thiết bị vận hành hiệu quả. Sản phẩm đã được chứng minh vận hành hơn 8,500 giờ trong một máy nén trục vít Sullair 12-50H.

## Thông số kỹ thuật

	Đơn vị	C2 32	C2 46	C2 68	C2 100
Độ nhớt ở 40°C	cSt	35,14	45,79	71,77	98,13
Độ nhớt ở 100°C	cSt	6,24	7,64	10,48	13,59
Chỉ số độ nhớt	-	128	134	132	139
Điểm chảy	°C	-39	-39	-39	-39
Điểm chớp cháy COC	°C	212	220	240	236
TAN	mgKOH/g	0,3	0,3	0,4	0,4
Hàm lượng tro	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cặn Carbon	%	0,01	0,01	0,02	0,04
Tách bọt Seq 1	mL	0/0	0/0	0/0	0/0
Tách bọt Seq 2	mL	0/0	20/0	20/0	0/0
Tách bọt Seq 3	mL	0/0	0/0	0/0	0/0
Ăn mòn đồng	-	1b	1b	1b	1b
Chống rỉ	-	Pass	Pass	Pass	Pass
RBOT	Phút	1718	1744	2066	2008
TOST	h	4473	4326	7356	4216
Phép thử FZG	Cấp	12	11	12	12
Phép thử 4 bi, 40kg/1200rpm/60phút/75°C	mm	0,31	0,39	0,34	0,32

## Lợi ích sản phẩm

- Công thức không tro, ngăn chặn hình thành cặn bẩn đặc biệt khi tiếp xúc với không khí và nước;
- Khả năng chống oxy hóa, bên nhiệt giúp kéo dài thời gian hay dầu, giảm chi phí vận hành ở mức tối đa;
- Khả năng thoát khí và tách nước tuyệt vời để duy trì khả năng làm việc bền bỉ;
- Bay hơi thấp, tránh hiện tượng mất mát dầu;
- Xu hướng tạo cặn rất thấp;
- Chống ăn mòn, mài mòn, cực áp;
- Giữ sạch thiết bị nổi bật;
- Tránh tắt lọc;
- Tương thích với các vật liệu làm kín, sơn...

## Chứng nhận & chấp nhận

ZENQ COMP C2 đạt và vượt các tiêu chuẩn DIN 51506 VDL, DIN 51524 HLP, ISO 6743-3 DAJ, GM LJ, SAE MS1003-2

### Photos of Sullair 12-50H Parts



Input Shaft Housing  
Varnish: 6.7  
Sludge 9.6



Inlet Rotor Average  
Varnish: 9.8  
Sludge: 9.5



Gear Case Front Housing  
Varnish: 9.8  
Sludge: 9.5



Rear Cover  
Varnish: 9.5  
Sludge: 9.6



Main Rotor Housing Rear  
Varnish: 9.5  
Sludge: 9.5



Rear cylinder plate  
Varnish: 9.6  
Sludge: 9.6

**Photos of Sullair 12-50H Parts (continued)**



Twin Rotor



Gate Rotor Discharge Bearing



Deposit free oil filter