

# GALP ROC

## Descripción

Aceites especialmente desarrollados para máquinas herramienta

## Propiedades

- ✧ Excelente estabilidad térmica con grande resistencia a la oxidación
- ✧ Elevada capacidad EP que le permite condiciones de lubricación límite, bajo condiciones severas de trabajo.
- ✧ Elevada adhesividad que le confiere resistencia eficaz contra los efectos de soplo y garantiza la estanqueidad de los sistemas
- ✧ Buena protección de las superficies metálicas contra la corrosión y la herrumbre
- ✧ Buenas características detergentes y dispersantes
- ✧ Grande resistencia al efecto del lavado por agua

## Aplicaciones

- ✧ Herramientas neumáticas, tales como punzones, vibradores, martillos, compresores, motores de aire, herramientas portátiles, etc.

## Características Principales

Ensayo	Normas	Resultados		
		46	68	100
Grado ISO		46	68	100
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298	0.884	0.895	0.902
Viscosidad Cin. a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	45.5	68.6	100.1
Viscosidad Cin. a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	6.9	8.9	11.2
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	109	102	96
Punto de Congelación, °C	ASTM D97	-27	-18	-21
Punto de Inflamación COC, °C	ASTM D 92	201	221	231
Caract. Anti Herrumbre, Proc A e B	ASTM D 665	Pasa	Pasa	Pasa
Teste 4 Bolas, Desgaste, mm	ASTM D 4172			
- 1200RPM, 75°C, 40Kg, 1h, mm		0.4	0.4	0.4
Separación en Agua destilada a 54/82°C	ASTM D 1401			
Tiempo para 40-37-3ml (aceite/agua/emulsión)		35	<60	<40
Tiempo para 40-37-3ml (aceite/agua/emulsión)		40	60	40
Numero acido, mgKOH/g	ASTM D 664/D 974	0.91	0.91	0.95
Liberación del aire, min	IP 313	9.5	11.0	5.5
Espumas, ml, máx	ASTM D 892			
SEQ I Tend/Est		10/0	10/0	10/0
SEQ II Tend/Est		40/0	100/0	60/0
SEQ III Tend/Est		30/0	20/0	30/0
Carga Timkem, OK Load, lb (2782)	ASTM D 2782	70	70	70