

## Q8 Holst CR 22

Excepcional aceite hidráulico para rodillos laminadores en frío

### Descripción

Q8 Holst CR 22 es un aceite hidráulico superior, de baja viscosidad, sin zinc, sin cenizas, y que no mancha. Contiene aditivos especialmente seleccionados que proporcionan una excepcional lubricación del equipo y son compatibles con todos los aceites de laminación de Q8Oils. Q8 Holst CR 22 ofrece una excelente filtrabilidad y demulsibilidad. En caso de fugas, este aceite de alto rendimiento y baja viscosidad evita la pérdida de calidad de la superficie.

### Aplicaciones

Q8 Holst CR 22 se utiliza en sistemas hidráulicos de alta presión en todos los tipos de molinos laminadores en frío. También se emplea en sistemas servo hidráulicos delicados que requieran una excepcional demulsibilidad y filtrabilidad.

### Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Destacada miscibilidad con otros aceites
- Altamente resistente al envejecimiento
- Óptima estabilidad térmica

### Especificaciones & aprobaciones

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>ISO</b>	11158 HM
<b>DIN</b>	51524-2 HLP		

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia	Visual	-	Bright and Clear
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,87
Viscosidad cinemática, 0 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	200.9
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	23.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	4.4
Índice de viscosidad	D 2270	-	100
Número de ácido total (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.3 after 1.000 hr
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	186
Color	D 1500	-	L 0.5
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15 min)
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/20/20
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	11

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.