



O COMPONENTE EMPREGADO NUM PRODUTO, DEFINIRÁ O GRÁU DE PUREZA QUE O ÓLEO DEVERÁ TER!

Óleo lubrificante para ROLAMENTOS



Rolamento	NAS
Esferas	5
Rolos	6
Radiais para redutores de engrenagens	7

A contagem de partículas em contadores óticos é imprecisa para viscosidades superiores a 150cSt, outros métodos são muito onerosos. A melhor recomendação é o emprego de filtros de boa procedência, como os fabricados pela Purilub!



Componente	Pressão	NAS
Servo Válvulas	70 bar	6
	70 – 210 bar	5
	> 210 bar	4
Válvulas Proporcionais	210 bar	7
	>210 bar	6



Componente	Pressão	NAS
Bombas de Pistões de Vazão Variável	70 bar	8
	70 – 210 bar	7
	> 210 bar	6



Componente	Pressão	NAS
	70 bar	9
Bombas de		
Palhetas ,	70 – 210 bar	8
Bombas de		
Pistões Fixos e	> 210 bar	7
Válvulas de		
Cartucho		



Componente	Pressão	NAS
	70 bar	10
Bombas de		
Engrenagens e Cilindros com	70 – 210 bar	9
Controle de Velocidade.	> 210 bar	8



O índice BETA de um filtro não define o NAS, é necessário sempre conhecer o grau de contaminação inicial do óleo, os requisitos de pureza dos equipamentos e selecionar os filtros adequadamente, verificando suas curvas características

Veja os BLOGs: "COMPORTAMENTO TEÓRICO DOS FILTROS"

e

"CONCEITO BETA DE FILTRAGEM"



OS DADOS APRESENTADOS NESTE TRABALHO SÃO APENAS REFERÊNCIAS RESULTADO DA NOSSA EXPERIÊNCIA!

Recomendamos <u>sempre</u> verificar a especificação dos fabricantes nos manuais dos equipamentos!



