



Technical Data Sheet

Previous Names: Massa Lubrificante Shell Multiservice EP, Shell Multiroad W

Shell Gadus S1 V220 2

- Aplicações Multiusos
- Lítio

Massa lubrificante multiusos

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempenho, Funções & Benefícios

■ Redução de custos

Utilize uma massa lubrificante adequada para aplicações onde os derrames são contínuos e inevitáveis devido ao projecto do equipamento.

- Protecção aceitável contra o desgaste devido a boas propriedades Extrema Pressão (EP).

Aplicações principais



- Lubrificação genérica de chumaceiras e rolamentos sujeitos a cargas baixas, não vedadas e expostas a contaminantes externos (para a indústria metalurgica, cimenteira entre outras).

Especificações, Aprovações & Recomendações

Para uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local Shell, ou o website de aprovações do fabricante (OEM).

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S1 V220 2
Consistência NLGI				2
Cor				Dark brown
Tipo de Sabão				Lithium
Tipo de Óleo Base				Mineral
Viscosidade Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidade Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	20
Penetração Trabalhada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Ponto de Gota		°C	IP 396	>180

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Higiene, segurança e ambiente

■ Saúde e Segurança

É improvável que a massa lubrificante Shell Gadus S1 V220 2 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança, sempre que devidamente utilizada nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene industrial e pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Folhas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir

de: <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja o Ambiente**

Leve o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

- **Operando Temperatura**

Shell Gadus S1 V220 2 é recomendado para aplicações dentro da gama de temperaturas dos -10°C até +110°C.

- **Recomendação**

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell