



Previous Name: Shell Stamina EP 2

Shell Gadus S3 T220 2

Grasa Multipropósito Premium Extrema Presión

- Protección Extra
- Temperaturas Extremas
- Poliurea

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Beneficios

• Ahorro en costos

Reduce los consumos de grasa a altas temperaturas, ya que posee un espesante de última tecnología de diurea desarrollada por los expertos de Shell Japón logrando extender los períodos de relubricación y disminuyendo el consumo de grasa en operaciones de re-engrase.

Reducción de costos de mantenimiento al lograr una menor frecuencia de reemplazo de rodamientos por las excelentes propiedades antidesgaste que posee la última tecnología de grasas con espesantes de diurea.

Menores costos de mano de obra debido ya que se extienden los períodos de re-lubricación y por lo tanto se generan menores tiempos de detención de los equipos.

Permite simplificar los programas de mantenimiento debido a sus capacidades multipropósito y su vida útil extendida.

• Tranquilidad

Posee una probada y nueva tecnología (no debe ser confundida con las antiguas grasas americanas en base a poliurea) desarrollada en Japón y que es utilizada actualmente por fabricantes de rodamientos de todo el mundo.

La experiencia de Shell está completamente controlada por el área de I&D (investigación y desarrollo) para asegurar la fabricación y calidad de los productos en sus propias Plantas certificadas bajo normas ISO, las cuales son a menudo auditadas y que aprueban los controles de calidad nuestros clientes.

Disponibilidad de la experiencia de Shell para demostrar los ahorros de costos que generan el amplio rango de productos Shell.

No se esperan problemas con el producto relacionados con salud y seguridad. Shell Gadus S3 T220 está libre de plomo y nitritos y no está sujeto a clasificación.

Producto probado, ha demostrado trabajar en un amplio rango de aplicaciones, que se beneficia además por la amplia experiencia que tiene la grasa Shell Gadus S3 T100.

• Conveniencia

Utilice la misma grasa para cualquier modo de lubricación, Shell Gadus S3 T220 2 está disponible en los dispensadores automáticos monopunto Shell Tactic EMV.

Garantiza la adecuada lubricación de equipos alrededor del mundo, como producto es parte del rango de productos International SeaShell, por lo que está disponible alrededor de todo el mundo.

Disponibilidad en cualquier parte del mundo, nacional e internacionalmente (Shell comercializa lubricantes en más de 100 países alrededor del mundo).

Principales aplicaciones



- Industria en general, Acero, Papel, Aluminio, Químicos entre otros

Recomendada como una grasa extrema presión para rodamientos planos y de bolas altamente cargados, aplicaciones a altas temperaturas donde se requiere un intervalo extendido de servicio. Está probada en las siguientes aplicaciones:

- Laminadoras en caliente
- Rodamientos de molinos en papeleras (sección seca)
- Motores Eléctricos (grandes)

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Para obtener la lista completa de aprobaciones y recomendaciones, consulte a su representante local de Shell o en el sitio Web de aprobaciones de OEM.

Características físicas típicas

Propiedades			Method	Shell Gadus S3 T220 2
Consistencia NLGI				2
Color				Marrón claro
Tipo de Espesante				Diurea
Aceite Base				Mineral
Viscosidad del aceite base	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad del aceite base	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Prueba de Penetración Trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Punto de Goteo		°C	IP 396	260
Bombeabilidad Larga Distancia				Aceptable

- Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Gadus S3 T220 2 no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables para evitar el contacto con el aceite usado. En caso de que el producto entre en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente Hoja de Seguridad del producto, que puede obtener con su representante Shell local.

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos. No verter en desagües, suelos o cauces de agua

Información adicional

• Rango de Temperatura de Operación

Shell Gadus S3 T220 2 está recomendado para usarse en un rango de temperaturas desde -10°C a 160°C (resiste peaks de 180°C con un adecuado control de los intervalos de relubricación).

• Asesoramiento

En caso de requerir asesoramiento técnico en aplicaciones no cubiertas por este documento contacte a su representante Shell local.