



Frühere Bezeichnung: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Zuverlässiger Schutz
- Wasserbeständig
- Lithium-Kalzium Eindicker, rot gefärbt

Hochleistungs-Mehrzweckfett

Shell Gadus S2 V220AC 2 ist ein hochwertiges Mehrzweckfett auf Basis einer Lithium-Kalzium-Mischseife und einem Mineralöl. Zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und für den Einsatz in einem breiten Anwendungsbereich ist es mit EP- und Verschleißschutzadditiven, Anti-Oxidantien und Korrosionsschutzadditiven ausgerüstet.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Exzellente mechanische Stabilität auch bei Vibrationen**
Die Konsistenz bleibt über einen langen Zeitraum bestehen, selbst bei starken Vibrationen.
- **Guter Korrosionsschutz**
Schützt die Bauteile vor Korrosion.
- **Längere Einsatzzeiten bei gemäßigten Temperaturen**
Ermöglicht länger Zeiträume zwischen den geplanten Wartungen, reduziert die Ausfallzeiten und den Fettverbrauch. Praxiseinsätze zeigten selbst bei anspruchsvollen Anwendungen, wie etwa Kreuzgelenke, Nachschmierintervalle von bis zu über 30.000 km.
- **Gutes Ölabscheideverhalten**
Wirksame Schmierung und zuverlässige Leistung.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ASTM D4950 LB
Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

Hauptanwendungen



- Für den Einsatz in Wälz- und Gleitlager unter folgenden Betriebsbedingungen geeignet:
- Vibrationen
- Hohe Lasten
- Hohe Temperaturen
- Schocklast, Stöße
- Feuchte Umgebung

Shell Gadus S2 V220AC 2 kann durch seine Mehrzweckcharakteristik zur Chassis-Schmierung von Pkw, leichten und schweren Nutzfahrzeugen, sowie im Transportsektor zur Radlagerschmierung eingesetzt werden. Durch seine Widerstandsfähigkeit gegen das Auswaschen durch Wasser, eignet sich das Fett sehr gut für Baugeräte.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Gadus S2 V220AC 2
NLGI Konsistenzklasse				2
Farbe				Rot
Eindicker				Lithium-Kalzium
Grundöltyp				Mineralöl
Grundölviskosität	@40°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	220
Grundölviskosität	@100°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	18
Walkpenetration	@25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tropfpunkt		°C	IP 396	180
VKA Schweißlast	mind.	kg	ASTM D2596	315

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Gadus S2 V220AC 2 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter <http://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

• Schützen Sie die Umwelt

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

Zusätzliche Informationen

• Betriebstemperaturbereich

Shell Gadus S2 V220AC 2 wird für den Einsatz in Lagern, bis zu deren maximaler Nenndrehzahl, in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +130 °C (Spitze +140 °C) empfohlen.

• Hinweis

Für Informationen zu hier nicht beschriebenen Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.