



Vorheriger Name: Shell Tactic EMV Stamina EP 2

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2

- *Zusätzlicher Schutz*
- *Extreme Temperaturen*
- *Polyharnstoff*

Hochleistungs-Polyharnstofffett mit extremer Druckbeständigkeit (KP2R-20)

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

• Kosteneinsparung

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2 reduziert den Schmierfettverbrauch bei hohen Temperaturen, da das Fett einen hohen Tropfpunkt aufweist und somit nicht zu Leckagen führt, bedingt durch die neuste Polyharnstoff-Eindicker-Technologie.

Instandhaltungskosten werden reduziert, da aufgrund des ausgezeichneten Verschleißschutzes der neusten Polyharnstoff-Technologie weniger Lagerwechsel notwendig sind.

Insgesamt verringern sich bei Verwendung des Hochleistungsschmierfettes die Arbeitskosten durch die verlängerten Fettwechselintervalle und geringeren Ausfallzeiten.

Die Mehrzweckfett-Eigenschaften dieses Fettes erlauben vereinfachte Wartungsprogramme und längere Wartungsintervalle.

• Qualität

Die komplette Entwicklung und Herstellung liegt in den Händen unserer eigenen ISO zertifizierten Werke.

Shell berät und unterstützt mit seinen umfangreichen Fachkenntnissen die Energie- und Kosteneinsparungsmöglichkeiten durch den Einsatz von Shell Produkten.

In vielen Einsatzbereichen ist es ein bewährtes Produkt.

• Komfort

Das Schmierfett wird als Shell Gadus S3 T220 2 und ebenfalls in der automatischen Schmiereinheit Shell Tactic EMV angeboten. Der Einsatz dieser ist besonders hilfreich an schwer zugänglichen Schmierstellen.

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2 eignet sich für den globalen Einsatz, da es Teil des Shell Basis Portfolios ist und somit überall angeboten wird.

Hauptanwendungsbereiche



- Allgemeine Industrieanwendungen, Stahl, Papier, Aluminium, chemische Industrie und viele andere Anwendungen
- Empfohlen als Hochdruckfett für hochbelastete Kugel-, Rollen- und Gleitlager bei hohen Temperaturen, wo ein hoher Nachschmierbedarf entsteht. Bewährt in den folgenden Anwendungsbereichen:
- Warmbandwalzwerk
- Papiermühlen: Lager (trockenes Ende)
- Große elektrische Motoren

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2
NLGI Konsistenz				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Polyharnstoff
Grundöltyp (Typ)				Mineralöl
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Walkpenetration	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Tropfpunkt		°C	IP 396	260
Pumpbarkeit				Ausreichend

Diese Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 2 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie diese nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

• Einsatztemperaturbereich

Shell Tactic EMV Gadus S3 T220 eignet sich für Einsatztemperaturen von -10°C bis 160°C (sogar bis 180°C mit geeigneten Nachschmierintervallen).

• Hinweis

Für Informationen zu anderen, nicht in dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.