



Shell Panolin S5 Grease EAL V320 2

Bisher: Panolin Biogrease EP-LL 2
 Biologisch abbaubares EP-Fett



Panolin Panolin S5 Grease EAL V320 2 ist ein biologisch abbaubares Mehrzweckfett auf Lithiumseifenbasis und einem speziellen synthetischen Ester auf Basis natürlicher Ressourcen. Speziell ausgesuchte Additive verleihen diesem Fett einen hohen Verschleisschutz und ausgezeichnete Hochdruckeigenschaften.

Eigenschaften

- ◆ gute mechanische Stabilität
- ◆ guter Korrosionsschutz
- ◆ gute Wasserbeständigkeit
- ◆ sehr hoher Verschleisschutz
- ◆ weiter Temperatureinsatzbereich
- ◆ minimale Toxizität

Einsatzgebiete

- ◆ Panolin Biogrease LL-EP 2 wird in hochbelasteten Schmierstellen auch unter leicht erhöhten Temperaturen eingesetzt sowie an exponierten Stellen, wo der Schmierstoff direkt in die Umwelt gelangen kann. Es eignet sich somit als Mehrzweckfett für die Landwirtschaft, Forstwirtschaft, für Motorboote und Baumaschinen.

Normen

- ◆ DIN 51502 KPE 2 K-30

Spezifikationen

- ◆ Swedish Standard SS 15 54 70

Shell Panolin S5 Grease EAL V320 2		Klasse	2
Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	Li
Bioabbaubarkeit	%		
Einsatzbereich	°C	--	-30 bis +120
Farbe		Visuell	Braun
Fließdruck bei -30°C	mbar	DIN 51805	625
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	320
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	190
VKA-Schweisskraft	N	DIN 51350	3200
VKA-Kalottendurchmesser	mm	ASTM D2266	0.53
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265-295

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

01.02.2024 / 1.0