



# Shell Panolin S5 Grease EAL V120P 2

Bisher: Naturelle Grease S5 V120P 2

**Biologisch abbaubares Hochdruck-  
Mehrzweckfett**

Shell Panolin S5 Grease EAL V120P 2 ist ein biologisch abbaubares Mehrzweckfett auf Lithiumseifenbasis und einem speziellen synthetischen Ester. Eine hohe biologische Abbaurrate, >90%, und eine gute Wasserresistenz sind garantiert. Speziell ausgesuchte Additive verleihen diesem Fett eine hohe Oxidationsstabilität, guten Verschleisschutz und ausgezeichnete Hochdruckeigenschaften. Daher wird Panolin S5 Grease EAL V120P 2 als Mehrzweckfett eingesetzt.

**Eigenschaften**

- ◆ hohe Oxidationsstabilität
- ◆ gute mechanische Stabilität
- ◆ guter Korrosionsschutz
- ◆ ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- ◆ sehr gute Hochdruckeigenschaften
- ◆ weiter Temperatureinsatzbereich
- ◆ sehr hohe biologische Abbaubarkeit

**Einsatzgebiete**

- ◆ Panolin S5 Grease EAL V120P 2 wird in hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern auch unter erhöhten Temperaturen eingesetzt sowie dort 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 H-30

**Spezifikationen**

- ◆ European Eco-label      NL/027/019

**Freigaben  
beantragt**

- ◆ Freudenberg                      (TBM Labyrinthdichtung)

Shell Panolin S5 Grease EAL V120P 2 Eigenschaft		Klasse Methode	2
Art des Aufdickers		--	Li
Bioabbaubarkeit	%	OECD 301 B	>60
Einsatzbereich	°C	--	-35 bis +100
Farbe		Visuell	Grün
Fließdruck bei -35 °C	mbar	DIN 51805	650
Kin. Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	19.0
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	120
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	180
Walkpenetration	<sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm	ISO 2137	265-295

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

12.09.2016/02