



Shell Naturelle Grease S5 V120P

Biologisch abbaubares Hochdruck-
Mehrzweckfett



Shell Naturelle Grease S5 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 Shell Naturelle Grease S5 V120P 2 als Mehrzweckfett eingesetzt.

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ◆ hohe Oxidationsstabilität ◆ gute mechanische Stabilität ◆ guter Korrosionsschutz ◆ ausgezeichnete Wasserbeständigkeit ◆ sehr gute Hochdruckeigenschaften ◆ weiter Temperatureinsatzbereich ◆ sehr hohe biologische Abbaubarkeit
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Shell Naturelle Grease S5 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ DIN 51502 KPE 2 H-30
Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> ◆ European Eco-label UK/27/004

Shell Naturelle Grease S5 V120P		Klasse	2
Eigenschaft		Methode	
Art des Aufdickers		--	Li
Bioabbaubarkeit	%	CEC-L-33-A-93	>90
Einsatzbereich	°C	--	-35 bis +100
Farbe		Visuell	Grün
Fliessdruck bei -35 °C	mbar	DIN 51805	650
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	19.0
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	120
Tropfpunkt	°C	ISO 2176	180
Walkpenetration	¹ / ₁₀ mm	ISO 2137	265-295
Gefahrencode		Swissi	F4 s PN3

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

22.07.2014/01