

LEITFADEN FÜR DIE NEUSTRUKTURIERUNG DES SCHMIERFETT-PORTFOLIOS FÜR DIE STROMERZEUGENDE INDUSTRIE

DESIGNED TO MEET CHALLENGES



ALTES PRODUKT	NEUES PRODUKT	NLGI-KLASSEN	
Shell Retinax EP2	Shell Gadus S2 V220	2	
Shell Retinax HD2	Shell Gadus S2 V220AC	2	
Shell Retinax HDX2	Shell Gadus S2 V220AD	2	
Shell Retinax LX2	Shell Gadus S3 V220C	2	
Shell Retinax CSZ	Shell Gadus S4 V45AC	00/000	

Shell Alvania 2760B	Shell Gadus Rail S3 EUFR		
Shell Alvania EP (LF) 0	Shell Gadus S2 V220	0	
Shell Alvania EP (LF) 1	Shell Gadus S2 V220	1	
Shell Alvania EP (LF) 2	Shell Gadus S2 V220	2	
Shell Alvania GC 00	Shell Gadus S1 Low Speed Coupling Grease		
Shell Alvania GL 00	Shell Gadus S2 V220	00	
Shell Alvania RL 2	Shell Gadus S2 V100	2	
Shell Alvania RL 3	Shell Gadus S2 V100	3	
Shell Alvania RLQ 2	Shell Gadus S2 V100 Q	2	
Shell Alvania WR 2	Shell Gadus S2 V220 AC	2	
Shell Nerita HV	Shell Gadus S5 V42P	2,5	
Shell Tivela GL 00	Shell Gadus S5 V142 W	00	
Shell Multiservice EP 2	Shell Gadus S1 V220	2	

GEBRAUCH DES LEITFADENS

Ermitteln Sie in der linken Spalte Ihr derzeit im Gebrauch befindliches Schmierfett, in der rechten Spalte finden Sie dann den neuen Namen dieses Fetts oder den Namen der empfohlenen Alternative.

Diese Übersicht enthält ausgewählte Schmierfette. Detaillierte Informationen zum gesamten Schmierstoffportfolio erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

ANWENDUNGSSYMBOLLE

- Rollenlager
- Gleitlager
- Elektromotoren
- Bogenzahnkupplung
- Schneckengetriebe
- Geräuscharme Anwendungen
- Hohe Temperatur
- Extreme Belastungen
- Stoßbelastungen
- Feuchte Bedingungen

Direktes Nachfolgeprodukt

*Empfohlene Alternative, wenn die Produktion des bisher verwendeten Produktes eingestellt wird.

NAMENSgebung DER SHELL GADUS FAMILIE

Bei der Auswahl eines Schmierfetts sollten Sie mindestens vier Faktoren berücksichtigen:

- Eindickertyp
- Viskosität des Öls
- Betriebsbedingungen und Anwendung
- NLGI-Klasse (Konsistenz).

Die Namen der Shell Gadus Schmierfette basieren auf diesen Eigenschaften und sollen Ihnen helfen, das für Ihre Anwendungen passende Produkt auszuwählen.

NAMEN DER SCHMIERFETTE

Das folgende Benennungssystem kommt bei den Shell Schmierfetten zur Anwendung



EINDICKER-KENNBUCHSTABEN

V = Mehrzweckfett für vielfältige Anwendungen dank Lithium- oder Lithiumkomplex Eindickern

PRODUKTNAMEN SUFFIX

- A** = Wasserbeständig
- C** = Farbiges Schmierfett
- D** = Stoßbelastungen
- Q** = Lärmdämpfende (geräuscharme) Anwendungen
- W** = Schneckengetriebe

DIE NLGI-KLASSEN IM ÜBERBLICK

PENETRATION MM/10	NLGI-KLASSE	ANWENDUNG	BESCHREIBUNG
85-115	6	Gleitlager	Block
130-160	5	Gleitlager, Sonderanwendungen	Sehr fest
185-205	4	Gleitlager, Sonderanwendungen	Fest
220-250	3	Kugel-/Rollenlager vertikal eingebaut	Mittel
265-295	2	Kugel-/Rollenlager horizontal eingebaut	Mittelweich
310-340	1	Zentralschmieranlagen / tiefe Temperaturen	Weich
355-385	0	Getriebe & Zentralschmieranlagen	Sehr weich
400-430	00	Geschlossene Getriebe	Halbflüssig
445-475	000	Geschlossene Getriebe	Flüssig

ALTES PRODUKT		NEUES PRODUKT	NLGI-KLASSEN	
Shell Albida EP 2	→	Shell Gadus S3 V220C	2	
Shell Albida PPS 2	→	Shell Gadus S5 V220	2	
Shell Stamina HDS 2	→	Shell Gadus S5 T460	1,5	
Shell Stamina EP 2	→	Shell Gadus S3 T220	2	
Shell Stamina RL 2	→	Shell Gadus S3 T100	2	
Shell Darina Grease RL 2	→	Shell Gadus S2 U100	2	
Shell Malleus GL95	→	Shell Malleus GL 95		
Shell Malleus OGH	→	Shell Gadus S2 OGH	0/00	
Shell Rhodina BBZ	→	Shell Rhodina BBZ		
Shell Rhodina EP(LF) 2	→	Shell Gadus S3 A320	2	
Shell Ossagol V	⇒	Shell Gadus S4 V45AC	00/000	

→ Direktes Nachfolgeprodukt
⇒ Empfohlene Alternative

*Empfohlene Alternative, wenn die Produktion des bisher verwendeten Produktes eingestellt wird.

GEBRAUCH DES LEITFADENS

Ermitteln Sie in der linken Spalte Ihr derzeit im Gebrauch befindliches Schmierfett, in der rechten Spalte finden Sie dann den neuen Namen dieses Fetts oder den Namen der empfohlen Alternative.

Diese Übersicht enthält ausgewählte Schmierfette. Detaillierte Informationen zum gesamten Schmierstoffportfolio erhalten Sie von Ihrem Shell Ansprechpartner.

ANWENDUNGSSYMBOLLE

- Rollenlager
- Gleitlager
- Bergbau/stationäre Anwendungen
- Offene Getriebe
- Elektromotoren
- Hohe Temperatur
- Extreme Belastungen
- Stoßbelastungen
- Feuchte Bedingungen

EINDICKER-KENNBUCHSTABEN

- A** = Kalzium-Eindicker für feuchte Umgebungen
- T** = Geeignet für extreme Temperaturen dank Shell Eindickern auf Polyharnstoffbasis
- U** = Außergewöhnliche, nicht schmelzende Eindicker
- V** = Mehrzweckfett für vielfältige Anwendungen dank Lithium- oder Lithiumkomplex Eindickern

PRODUKTNAMEN SUFFIX

- A** = Wasserbeständig
- C** = Farbiges Schmierfett