Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE AUTOCOMPONENTEN SECTOR OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/ VERVANGINGSPRODUCT	NLGI KLASSE
Shell Albida HLS	Shell **Gadus *S5*** *V460*	2
Shell Tivela GL	Shell **Gadus *S5*** *V142W*	00
Shell Albida EMS	Shell **Gadus *S5*** *V100*	2
Shell Nerita HV	Shell **Gadus *S5*** *V42P*	2.5
Shell Ossogol V	Shell **Gadus *S4*** *V45AC**	00/000
Shell Albida EP	Shell **Gadus *S3*** *V220C*	2
Shell Stamina RL	Shell **Gadus *S3*** *T100*	2
Shell Albida RL	Shell **Gadus *S3*** *V100*	2
Shell Albida GC	Shell **Gadus *S3*** High Speed Coupling Grease	1
Shell Darina R	Shell **Gadus *S2*** *U460L*	2
Shell Alvania EP	Shell **Gadus *S2*** *V220*	00, 0, 1, 2
Shell Alvania HDX	Shell **Gadus *S2*** *V220AD*	2
Shell Alvania HD	Shell **Gadus *S2*** *V220AC*	1, 2
Shell Alvania RL	Shell **Gadus *S2*** *V100*	2, 3
Shell Multiservice EP	Shell **Gadus *S1*** *V220*	2

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangend product te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige assortiment van Shell voor uw bedrijf.

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Wentellager
- Glijlager
- Electro motor
- Tandwielkoppeling
- Wormwiel
- Extreem hoge temperatuur
- Extreem lage temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte (vochtige) omstandigheden

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vervangingsproduct voor uitgefaseerde producten.*

Nota: de gespecialiseerde initial fill vetten voor autocomponenten blijft ongewijzigd. Vraag uw Shell afgevaardigde om verdere inlichtingen.

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeervet zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie).

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeervetten van Shell

Shell Gadus is de serienaam | Aanduiding indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus *S3* V460D 2

Opbouwvoorbeeld van een naamstructuur | Relatief prestatieniveau van S1 tot S5 (hoger is beter) | Olieviscositeit | NLGI klasse

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKER

A = Indikkers voor natte (vochtige) omstandigheden

T = Goede prestaties bij extreme temperaturen met Shell polyurea-indikker

U = Speciale, niet-smeltende indikkers of andere toepassingen

V = Veelzijdige toepassingen met lithium-lithium/calcium en lithium complex-indikkers

SUFFIX BIJ PRODUCTNAAM

A = Voor natte (vochtige) omstandigheden

C = Smeermiddel voorzien van kleurstof

D = Bevat vaste smeerstoffen, geschikt voor schokbelastingen

K = Lage temperaturen

L = Gelijkmatige belasting (geen schokbelasting)

P = Hogedruk (zware belasting)/ Zuigercompressoren (lucht)

W = Wormaandrijving

X = Extra/extreme prestaties

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NGLI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Glijlagers	Zeer hard / Blok
130–160	5	Glijlagers	Hard
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Vrij hard
220–250	3	Lagers bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel-/rollagers	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer Zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkasten	Semivloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkasten	Vloeibaar

Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE ENERGIESECTOR OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/VERVANG-INGSPRODUCT	NLGI KLASSE
Shell Stamina HDS	Shell **Gadus *S5*** *T460*	1.5
Shell Stamina RLS	Shell **Gadus *S5*** *T100*	2
Shell Albida EMS	Shell **Gadus *S5*** *V100*	2
Shell Rhodina RL2	Shell **Gadus *S2*** *A320**	1, 2
Shell Rhodina EP2		
Shell Alvania EP (LF)	Shell **Gadus *S2*** *V220*	1, 2
Shell Alvania RL	Shell **Gadus *S2*** *V100*	2, 3

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vervangingsproduct voor uitgefaseerde producten.*

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangend product te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige assortiment van Shell voor uw bedrijf.

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKER

A = Verdikkers voor natte (vochtige) omstandigheden

T = Goede prestaties bij extreme temperaturen met Shell polyurea-indikker

V = Veelzijdige toepassingen met lithium-lithium/calcium en lithium complex-indikkers

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Wentellager
- Glijlager
- Elektro motor
- Extreem hoge temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte (vochtige) omstandigheden

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeervet zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie)

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeervetten van Shell

Shell Gadus is de serienaam | Aanduiding indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus *S3* *V460D* 2

Opbouwvoorbeeld van een naamstructuur

Relatief prestatieniveau van S1 tot S5 (hoger is beter) | Olieviscositeit | NLGI klasse

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NGLI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Glijlagers	Zeer hard / Blok
130–160	5	Glijlagers	Hard
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Vrij hard
220–250	3	Lagers bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel-/rollagers	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer Zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkasten	Semivloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkasten	Vloeibaar

Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE AANNEMERIJ OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/VERVANGINGSPRODUCT	NLGI-KLASSE
Shell Albida PPS	Shell **Gadus *S5*** *V220*	2
Shell Retinax CSZ	Shell **Gadus *S4*** *V45AC*	00/000
Shell Albida HD	Shell **Gadus *S3*** *V460*	1,5, 2
Shell Retinax MDX	Shell **Gadus *S3*** *V460XD**	1, 2
Shell Albida MDX		
Shell Albida HDX	Shell **Gadus *S3*** *V460D**	1, 1.5, 2
Shell Retinax SDX		
Shell Retinax LX	Shell **Gadus *S3*** *V220C*	2, 3
Shell Retinax EP	Shell **Gadus *S2*** *V220*	2, 3
Shell Retinax EPX	Shell **Gadus *S2*** *V220D*	2
Shell Retinax HDX	Shell **Gadus *S2*** *V220AD*	1, 2
Shell Retinax HD	Shell **Gadus *S2*** *V220AC*	2, 3
Shell Alvania HD		
Shell Retinax EPL	Shell **Gadus *S2*** *V145KP*	2
Shell Alvania EP Arctic Moly	Shell **Gadus *S2*** *V20XKD*	0
Shell Malleus STC	Shell **Gadus *S2*** Thread Compound	1, 2
Shell Malleus OGH	Shell **Gadus *S2*** *OGH*	0/00
Shell Multiservice EP	Shell **Gadus *S1*** *V220*	2

Let op: bepaalde Shell Malleus productem blijven op dit moment onveranderd. Neem contact op met uw Shell dealer voor meer informatie.

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangend product te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige assortiment van Shell voor uw bedrijf.

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Rollager
- Glijlager
- Graafmachine
- Mijnbouw/mobiele toepassingen
- Mijnbouw/stationaire toepassingen
- Open tandwieloverbrenging
- Hoge temperatuur
- Lage temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte/vochtige omstandigheden

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vervangingsproduct voor uitgefaseerde producten.*

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeervet zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie/stijfheid).

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeervetten van Shell

Shell Gadus is de serienaam | Aanduiding type indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus *S3* *V460D* 2

Voorbeeld van de naamopbouw | Relatief prestatieniveau van S1 tot S5 (hoger is beter) | Olievis-cositeit | NLGI-klasse

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKER

- **A** = Indikkers voor natte (vochtige) omstandigheden
- **U** = Speciale, niet-smeltende indikkers of andere toepassingen
- **V** = Veelzijdige toepassingen met lithium-lithium/calcium en lithium complex-indikkers

SUFFIX BIJ PRODUCTNAAM

- **A** = Voor natte (vochtige) omstandigheden
- **C** = Smeermiddel voorzien van kleurstof
- **D** = Bevat vaste smeerstoffen, geschikt voor schokbelastingen
- **H** = Zware belasting
- **K** = Lage temperaturen
- **OG** = Open tandwieloverbrengingen
- **P** = Hogedruk (zware belasting)/ Zuigercompressoren (lucht)
- **X** = Extra/extreme prestaties

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NLGI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Dwarslager	Vast
130–160	5	Dwarslager	Vrij star
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Star
220–250	3	Lager bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel-/wentellager	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkast	Semi-vloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkast	Vloeibaar

Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE INDUSTRIESECTOR OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/VERVANG-INGSPRODUCT	NLGI KLASSE
Shell Albida HLS	Shell **Gadus *S5*** *V460*	2
Shell Tivela GL	Shell **Gadus *S5*** *V142W*	00
Shell Albida EMS	Shell **Gadus *S5*** *V100*	2
Shell Nerita HV	Shell **Gadus *S5*** *V42P*	2.5
Shell Ossogol V	Shell **Gadus *S4*** *V45AC**	00/000
Shell Albida EP	Shell **Gadus *S3*** *V220C*	1, 2
Shell Stamina RL	Shell **Gadus *S3*** *T100*	1, 2
Shell Albida RL	Shell **Gadus *S3*** *V100*	2
Shell Albida GC	Shell **Gadus *S3*** High Speed Coupling Grease	1
Shell Darina R	Shell **Gadus *S2*** *U460L*	2
Shell Alvania EP(LF)	Shell **Gadus *S2*** *V220*	0, 1, 2
Shell Alvania HDX	Shell **Gadus *S2*** *V220AD*	2
Shell Alvania WR	Shell **Gadus *S2*** *V220AC*	0, 2
Shell Alvania WR	Shell **Gadus *S2*** *V220A*	1.5
Shell Alvania RL	Shell **Gadus *S2*** *V100*	2, 3
Shell Multiservice EP	Shell **Gadus *S1*** *V220*	2

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangend product te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige assortiment van Shell voor uw bedrijf.

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Rollager
- Glijlager
- Elektro-motor
- Tandwielkoppeling
- Hoge temperatuur
- Lage temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte/vochtige omstandigheden

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vervangingsproduct voor uitgefaseerde producten.*

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeervet zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie).

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeervetten van Shell

Shell Gadus is de serienaam | Aanduiding indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus *S3* *V460D 2*

Opbouwvoorbeeld van een naamstructuur | Relatief prestatieniveau van S1 tot S5 (hoger is beter) | Olieviscositeit | NLGI klasse

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKER

A = Indikkers voor natte (vochtige) omstandigheden

V = Veelzijdige toepassingen met lithium-lithium/calcium en lithium complex-indikkers

SUFFIX BIJ PRODUCTNAAM

A = Voor natte (vochtige) omstandigheden

C = Smeermiddel voorzien van kleurstof

D = Bevat vaste smeerstoffen, geschikt voor schokbelastingen

K = Lage temperaturen

P = Hogedruk (zware belasting)/ Zuigercompressoren (lucht)

X = Extra/extreme prestaties

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NLGI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Glijlagers	Zeer hard / Blok
130–160	5	Glijlagers	Hard
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Vrij hard
220–250	3	Lagers bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel/rollagers	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkasten	Semivloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkasten	Vloeibaar

Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE STAALINDUSTRIE OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/VERVANGINGSPRODUCT	NLGI KLASSE
Shell Stamina HDS	Shell **Gadus S5** *T460*	1.5
Shell Albida HLS	Shell **Gadus S5** *V460*	2
Shell Malleus ET	Shell **Gadus S5** *U130D*	2
Shell Albida EMS	Shell **Gadus S5** *V100*	2
Shell Steelrol Grease EPH	Shell **Gadus S3** *V1000A*	1, 2
Shell Albida SDM	Shell **Gadus S3** *V770D*	1
Shell Stamina 0511	Shell **Gadus S3** *T460*	1.5
Shell Albida HD	Shell **Gadus S3** *V460*	1.5, 2
Shell Stamina EP	Shell **Gadus S3** *T220*	2
Shell Albida EP	Shell **Gadus S3** *V220C*	2
Shell Stamina RL	Shell **Gadus S3** *T100*	2
Shell Albida GC	Shell **Gadus S3** High Speed Coupling Grease	1
Shell Alvania WR (460)	Shell **Gadus S2** *V460A**	2
Shell Alvania EP (LF)	Shell **Gadus S2** *V220*	0, 1, 2
Shell Alvania WR	Shell **Gadus S2** *V220AC*	0, 2
Shell Alvania WR	Shell **Gadus S2** *V220A*	1.5
Shell Alvania HDX	Shell **Gadus S2** *V220AD*	2
Shell Malleus OGH	Shell **Gadus S2** *OGH*	0/00

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet en volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangingsproduct te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige smeerolie aanbod van Shell voor uw bedrijf.

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Rollager
- Glijlager
- Tandwielkoppeling
- Open tandwiel-overbrenging
- Elektro-motor
- Mijnbouw/stationaire toepassingen
- Extreem hoge temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte/vochtige omstandigheden

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vervangingsproduct als huidige product wordt uitgefaseerd.*

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeervet zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie).

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeervetten van Shell

Shell Gadus is de serienaam | Aanduiding indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus S3 V460D 2

Opbouwvoorbeeld van een naamstructuur | Relatief prestatieniveau van S1tot S5 (hoger is beter) | Olieviscositeit | NLGI klasse

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NLGI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Glijlagers	Zeer hard / Blok
130–160	5	Glijlagers	Hard
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Vrij hard
220–250	3	Lagers bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel/rollagers	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkasten	Semivloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkasten	Vloeibaar

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKERS

T = Goede prestaties bij extreme temperaturen met Shell polyurea-indikker

V = Veelzijdige toepassingen met lithium- lithium/calcium en lithium complex-indikkers

A = Indikkers voor natte (vochtige) omstandigheden

U = Speciale, niet-smeltende indikkers of andere toepassingen

SUFFIX BIJ PRODUCTNAAM

A = Voor natte (vochtige) omstandigheden

C = Smeervet voorzien van kleurstof

D = Bevat vaste smeerstoffen, geschikt voor schokbelastingen

H = Zware belasting

OG = Open tandwieloverbrengingen

Shell Lubricants

SMEERVETTEN VOOR DE TRANSPORTSECTOR OVERZICHT NIEUWE PRODUCTNAMEN

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

OUDE PRODUCT	NIEUW/VERVANGINGS PRODUCT	NLGI-KLASSE
Shell Albida HD	Shell **Gadus *S3*** *V460*	1.5, 2
Shell Retinax SDX	Shell **Gadus *S3*** *V460D**	1, 1.5, 2
Shell Albida HDX		
Shell Retinax LX	Shell **Gadus *S3*** *V220C*	2
Shell Retinax HDX	Shell **Gadus *S2*** *V220AD*	2
Shell Alvania HDX		
Shell Retinax HD	Shell **Gadus *S2*** *V220AC*	2
Alvania HD		
Shell Retinax EP	Shell **Gadus *S2*** *V220*	0, 00, 1, 2
Shell Retinax CS		
Shell Alvania EP (LF)		
Shell Multiserve EP	Shell **Gadus *S1*** *V220*	2

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN DIT OVERZICHT

Zoek in de linkerkolom naar uw huidige smeervet en volg de pijl om de nieuwe benaming of het aanbevolen vervangingsproduct te vinden.

Slechts een beperkt aantal smeervetten wordt hier vermeld. Neem contact op met uw Shell lubricants distributeur, Shell vertegenwoordiger of de klantenservice voor informatie over het volledige smeerolie aanbod van Shell voor uw bedrijf.

Wij adviseren extra aandacht te schenken aan specifieke OEM goedkeuringen of toepassingen.

TOEPASSINGSSYMBOLEN

- Wentellager
- Glijlager
- Scharnier/ Draaipunt
- Aannemerij/ Mobiele Toepassingen
- Extreem hoge temperatuur
- Extreem lage temperatuur
- Extreme belasting
- Schokbelasting
- Natte (vochtige) omstandigheden

Directe vervanging

Aanbevolen vervanging

**Aanbevolen vergangingsproduct voor uitgefaseerde producten.*

NAMEN VAN SHELL GADUS-SMEERVETTEN

Bij het selecteren van een smeermiddel zijn ten minste vier eigenschappen van belang:

- type indikker
- olieviscositeit
- gebruiksomstandigheden en toepassing
- NLGI-klasse (consistentie/stijfheid)

De namen van Shell Gadus-smeervetten zijn gebaseerd op deze eigenschappen om u te helpen de juiste producten te kiezen.

NAMEN VAN SMEERVETTEN

Het onderstaande systeem wordt gebruikt voor de namen van de smeermiddelen van Shell

Shell Gadus is de groepsnaam | Aanduiding type indikker | Speciale omstandigheden of toepassingen

Shell Gadus *S3* V460D 2

Voorbeeld van de naamopbouw | Relatief prestatieniveau van S1 tot S5 (hoger is beter) | Olieviscositeit | NLGI-klasse

SUFFIX BIJ TYPE INDIKKERS

A = Indikkers voor natte (vochtige) omstandigheden

V = Veelzijdige toepassingen met lithium- lithium/calcium en lithium complex-indikkers

SUFFIX BIJ PRODUCTNAAM

A = Voor natte (vochtige) omstandigheden

C = Smeermiddel voorzien van kleurstof

D = Bevat vaste smeerstoffen, geschikt voor schokbelastingen

K = Lage temperatuur

P = Hogedruk (zware belasting)/ Zuigercompressoren (lucht)

X = Extra/extreme prestaties

REFERENTIE NLGI-KLASSE

PENETRATIE MM/10	NGLI KLASSE	TOEPASSING	BESCHRIJVING
85–115	6	Glijlagers	Zeer hard/blok
130–160	5	Glijlagers	Hard
185–205	4	Hoge snelheid/lage belasting	Vrij hard
220–250	3	Lagers bij hoge snelheden	Gemiddeld
265–295	2	Kogel-/wentellager	Halfzacht
310–340	1	Centrale smeersystemen/lage temp.	Zacht
355–385	0	Centrale smeersystemen	Zeer zacht
400–430	00	Gesloten tandwielkasten	Semivloeibaar
445–475	000	Gesloten tandwielkast	Vloeibaar