

VUE D'ENSEMBLE

Grâce à la gamme de graisses Shell GADUS, les opérateurs peuvent disposer de la graisse adaptée à leur activité : une meilleure protection contre l'usure, un meilleur rendement des équipements, et une durée de vie prolongée de la graisse.



INDICATIONS POUR APPLICATIONS TYPES	HAUTE À TRÈS HAUTE VITESSE (Ex. : machine outil)	MOYENNE À HAUTE VITESSE, ROUEMENTS FAIBLEMENT CHARGÉS (Ex. : moteurs électriques)	VITESSE MOYENNE, CHARGE MODÉRÉE POUR LA PLUPART DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES	FAIBLE VITESSE, CHARGE ÉLEVÉE &/OU HAUTE TEMPÉRATURE	APPLICATIONS PARTICULIÈRES
VISCOSITÉ DE L'HUILE DE BASE DE LA GRAISSE	30-60 cst	75-120 cst	150-220 cst	320-1000 cst	
PROTECTION CROISSANTE HAUTE QUALITÉ CATÉGORIE 4/5 QUALITÉ SUPÉRIEURE CATÉGORIE 3 QUALITÉ STANDARD CATÉGORIE 2	Shell Gadus S5 V42P 2.5 <ul style="list-style-type: none"> Roulement très haute vitesse Lithium Huile synthétique 	Shell Gadus S5 V100 2 <ul style="list-style-type: none"> Durée de vie étendue Lithium complexe Huile synthétique PAO 	Shell Gadus S5 V220 <ul style="list-style-type: none"> Durée de vie étendue Lithium complexe Huile synthétique PAO 	Shell Gadus S5 T460 <ul style="list-style-type: none"> Durée de vie étendue Protection renforcée Température élevée Polyurée Huile synthétique PAO 	Shell Gadus Naturelle Grease <ul style="list-style-type: none"> Graisse multifonctionnelle biodégradable
		Shell Gadus S3 T100 <ul style="list-style-type: none"> Excellente stabilité mécanique à haute température Polyurée 	Shell Gadus S3 T220 <ul style="list-style-type: none"> Protection renforcée Température élevée Polyurée 	Shell Gadus S3 V770 1 <ul style="list-style-type: none"> Protection renforcée Additivation solide Bonne pompabilité Lithium complexe 	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease <ul style="list-style-type: none"> Accouplement à haute vitesse
		Shell Gadus S2 V100 <ul style="list-style-type: none"> Multi-fonctionnelle Lithium 	Shell Gadus S3 V220C <ul style="list-style-type: none"> Protection renforcée Température élevée Lithium complexe, rouge 	Shell Gadus S3 V460 <ul style="list-style-type: none"> Protection renforcée Température élevée Lithium complexe 	Shell Gadus S3 Wire rope T <ul style="list-style-type: none"> Aérosol Graissage câbles, engrenages ouverts
		Shell Gadus S2 V230AD <ul style="list-style-type: none"> Protection en condition de fonctionnement sévère Résistance au délavage à l'eau Lithium calcium 	Shell Gadus S2 V220 <ul style="list-style-type: none"> Protection fiable Multi-usage Lithium 		Shell Gadus S2 V220 0/00 <ul style="list-style-type: none"> Graisse semi fluide pour carters fermés
					Shell Gadus TACTIC EMV <ul style="list-style-type: none"> Graissage automatique autonome (électrique)

LÉGENDES

- Moteur électrique
- Palier lisse
- Roulements
- Températures très élevées
- Charges extrêmes
- Milieux humides
- Chocs
- Applications industrielles
- Câbles
- Engrenage en carter fermé
- Tracteur routier



Secteur Transports

La qualité de nos graisses a été testée sur des milliers de kilomètres.
La gamme Shell GADUS vous assure des véhicules fiables et disponibles en permanence.



CARACTÉRISTIQUES					PROPRIÉTÉS									APPLICATIONS			
Produits	Technologie (Épaississant, huile de base)	Viscosité ISO	NIGi	Temp.	Pression extrême	Chocs	Addiviation solide	Stabilité mécanique	Hautes temp.	Basses temp.	Durée de vie	Milieus humides	Pompabilité	Roulements	Châssis	Selette	Graissages centralisés
Shell Gadus S3 V220C 2	Lithium-Complexe, minérale	220	2	-25°C à 140°C	•	•		••	••		••	••	••	■	■		■
Shell Gadus S2 V220AD 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-10°C à 120°C	••	••	••	•	•		•	•••		■	■		■
Shell Gadus S2 V220AC 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	••		■	■		
Shell Gadus S2 V220 00	Lithium, minérale	220	00	-30°C à 110°C	•	•							•••				■
Shell Gadus S3 V460D 1,5	Lithium-Complexe, minérale	460	1,5	-20°C à 160°C	•••	•••	••	••	••		••	•••	•		■	■	
Shell Gadus S3 V770D 1	Lithium-Complexe, minérale	770	1	-20°C à 150°C	•••	•••	•••	••	••		••	•••				■	
Shell Gadus S4 V45AC 00/000	Lithium/Calcium, minérale/synthétique	220	00/000	-30°C à 110°C	•	•				•••			•••				■

LÉGENDES

PROTECTION CROISSANTE >>>>

S2

S3

S5

ÉPAISSISSANTS

T = Épaississant de type polyurée, résistant aux températures élevées

U = Épaississant inorganique résistant aux très hautes températures

V = Épaississant à base de lithium, lithium-complexe, lithium/calcium pour tous types d'applications



Secteur
**Travaux publics &
Agriculture**

Conçues pour protéger vos équipements, les graisses
SHELL Gadus vous permettent de réduire vos coûts de maintenance.



CARACTÉRISTIQUES					PROPRIÉTÉS								APPLICATIONS									
Produits	Technologie (Épaississant, huile de base)	Viscosité ISO	NIGi	Temp.	Pression extrême	Chocs	Addiviation solide	Stabilité mécanique	Hautes temp.	Basses temp.	Durée de vie	Milieux humides	Pompabilité	Articulations	Câbles	Engrenage ouvert	Engrenage fermé	Moteur électrique	Paliers à roulement	Roulements lents	Graissages centralisés	
Shell Gadus S3 V100 2	Lithium-Complexe, minérale	100	2	-20°C à 150°C				••	••		••	••						■				
Shell Gadus S3 V220C 2	Lithium-Complexe, minérale	220	2	-25°C à 140°C	•	•		••	••		••	••	••			■			■			■
Shell Gadus S2 V220AD 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-10°C à 120°C	••	••	••	•	•		•	•••		■	■	■			■			
Shell Gadus S2 V220AC 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	••		■	■	■			■			
Shell Gadus S2 V220 2	Lithium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	•	•			■			■			■
Shell Gadus S2 V220 00	Lithium, minérale	220	00	-30°C à 110°C	•	•							•••				■					■
Shell Gadus S2 V220AC 0	Lithium/Calcium, minérale	220	0	-20°C à 130°C	•	•						•	•••				■					■
Shell Gadus S2 V220 0	Lithium, minérale	220	0	-30°C à 110°C	•	•							•••				■					■
Shell Gadus S5 T460 1,5	Polyurea, synthétique	460	1,5	-40°C à 180°C	••	••		•••	•••	•••	•••	•••	••									■
Shell Gadus S3 V460D 1,5	Lithium-Complexe, minérale	460	1,5	-20°C à 160°C	•••	•••	••	••	••		••	•••	•									■
Shell Gadus S3 V770D 1	Lithium-Complexe, minérale	770	1	-20°C à 150°C	•••	•••	•••	••	••		••	•••		■	■	■					■	■
Shell Naturelle Grease S3 V120P 2	Lithium, synthétique	120	2	-35°C à 100°C (120°C en pointe)	•	•		•	•	••	•	•	••		■	■			■			■
Shell Gadus S5 V412W 00	Lithium, synthétique	142	00	-30°C à 130°C					•		•		•••				■					■
Shell Gadus S3 Wirerope T	Inorganique, minérale	2 000	N.D. cor spray		•••	•••	••	••	••			••			■	■						

LÉGENDES

PROTECTION CROISSANTE >>>>



ÉPAISSISSANTS

- T** = Épaississant de type polyuréa, résistant aux températures élevées
- U** = Épaississant inorganique résistant aux très hautes températures
- V** = Épaississant à base de lithium, lithium-complexe, lithium/calcium pour tous types d'applications



Secteur
INDUSTRIE

Nous savons que la réduction des coûts de maintenance est nécessaire pour accroître la compétitivité des industriels.

C'est pourquoi, nous vous proposons une gamme de graisses qui offre une protection efficace réduisant les risques d'arrêt non planifiés.



CARACTÉRISTIQUES					PROPRIÉTÉS								APPLICATIONS									
Produits	Technologie (Épaississant, huile de base)	Viscosité ISO	NLGI	Temp.	Pression extrême	Chocs	Addiviation solide	Stabilité mécanique	Hautes temp.	Basses temp.	Durée de vie	Milieux humides	Pompabilité	Palier lisse	Roulements	Moteur électrique	Engrenage fermé	Engrenage ouvert	Accouplement	Applications lentes	Applications rapides	
Shell Gadus S5 V42P 2,5	Lithium, synthétique	42	2,5	-30°C à 130°C	•			•	•	•	••	•		■	■	■					■	
Shell Gadus S5 V100 2	Lithium-Complexe, synthétique	100	2	-40°C à 180°C	•			••	••	•••	••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 T100 2	Polyurea, minérale	100	2	-20°C à 160°C	•			•••	••		••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 V100 2	Lithium-Complexe, minérale	100	2	-20°C à 150°C				••	••		••	••		■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 3	Lithium, minérale	100	3	-20°C à 130°C				•••	•		•	•		■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 2	Lithium, minérale	100	2	-20°C à 130°C				••	•		•	•		■	■	■						■
Shell Gadus S5 V220 2	Lithium-Complexe, synthétique	220	2	-30°C à 150°C	•	•		••	••	••	••	••	••	■	■							
Shell Gadus S3 T220 2	Polyurea, minérale	220	2	-20°C à 160°C	•	•		•••	•••		••	•••	•••	■	■							
Shell Gadus S3 V220C 2	Lithium-Complexe, minérale	220	2	-25°C à 140°C	•	•		••	••		••	••	••	■	■							
Shell Gadus S2 V220AD 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-10°C à 120°C	••	••	••	•	•		•	•••		■	■							
Shell Gadus S2 V220AC 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	••		■	■							
Shell Gadus S2 V220 2	Lithium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	•	•	■	■							
Shell Gadus S2 V220 00	Lithium, minérale	220	00	-30°C à 110°C	•	•							•••	■	■		■					
Shell Gadus S2 V220AC 0	Lithium/Calcium, minérale	220	0	-20°C à 130°C	•	•						•	•••	■	■							
Shell Gadus S2 V220 1	Lithium, minérale	220	1	-20°C à 120°C	•	•		•	•			•	••	■	■							
Shell Gadus S3 V460D 1,5	Lithium-Complexe, minérale	460	1,5	-20°C à 160°C	•••	•••	••	••	••		••	•••	•		■						■	
Shell Gadus S3 V460 2	Lithium-Complexe, minérale	460	2	-15°C à 150°C	••	••		••	••		••	••	•	■	■						■	
Shell Gadus S3 V770D 1	Lithium-Complexe, minérale	770	1	-20°C à 150°C	•••	•••	•••	••	••		••	•••		■	■		■			■	■	
Shell Gadus S5 V142W 00	Lithium, synthétique	142	00	-30°C à 130°C					•		•		•••				■			■	■	
Shell Gadus S3 Wirorope T	Inorganique, minérale	2 000	N.D. car spray		•••	•••	••	••	••			••						■				

LÉGENDES

PROTECTION CROISSANTE >>>>



ÉPAISSISSANTS

- T** = Épaississant de type polyuréa, résistant aux températures élevées
- U** = Épaississant inorganique résistant aux très hautes températures
- V** = Épaississant à base de lithium, lithium-complexe, lithium/calcium pour tous types d'applications



Secteur
MÉTAL

Fournisseurs de produits d'hydrocarbures et de services pour l'industrie sidérurgique, nous comprenons le rôle décisif des lubrifiants dans vos processus de maintenance. Afin d'améliorer l'efficacité de votre production, la gamme Shell GADUS vous propose des graisses fonctionnant dans des conditions très sévères.



CARACTÉRISTIQUES					PROPRIÉTÉS									APPLICATIONS								
Produits	Technologie (Épaississant, huile de base)	Viscosité ISO	NLGI	Temp.	Pression extrême	Chocs	Addiviation solide	Stabilité mécanique	Hautes temp.	Basses temp.	Durée de vie	Milieux humides	Pompabilité	Palier lisse	Roulements	Moteur électrique	Engrenage fermé	Engrenage ouvert	Accouplement	Applications lentes	Applications rapides	
Shell Gadus S5 V100 2	Lithium-Complexe, synthétique	100	2	-40°C à 180°C	•			••	••	•••	••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 T100 2	Polyurea, minérale	100	2	-20°C à 160°C	•			•••	••		••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 V100 2	Lithium-Complexe, minérale	100	2	-20°C à 150°C				••	••		••	••		■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 3	Lithium, minérale	100	3	-20°C à 130°C				•						■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 2	Lithium, minérale	100	2	-20°C à 130°C				•						■	■	■						■
Shell Gadus S5 V220 2	Lithium-Complexe, synthétique	220	2	-30°C à 150°C	•	•		••	••	••	••	••	••	■	■							
Shell Gadus S3 T220 2	Polyurea, minérale	220	2	-20°C à 160°C	•	•		•••	•••		••	•••	•••	■	■							
Shell Gadus S3 V220C 2	Lithium-Complexe, minérale	220	2	-25°C à 140°C	•	•		••	••		••	••	••	■	■							
Shell Gadus S2 V220AD 2	Lithium/Calcium, minérale	220	2	-10°C à 120°C	••	••	••	•	•		•	•••	•	■	■							
Shell Gadus S2 V220 2	Lithium, minérale	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	•	•	■	■							
Shell Gadus S5 T460 1,5	Polyurea, synthétique	460	1,5	-40°C à 180°C	••	••		•••	•••	•••	•••	•••	••	■	■						■	
Shell Gadus S3 T460 1,5	Polyurea, minérale	460	1,5	-10°C à 160°C	••	••		•••	•••		••	•••	••	■	■						■	
Shell Gadus S3 V460 1,5	Lithium-Complexe, minérale	460	1,5	-15°C à 150°C	••	••		••	••		••	••	••	■	■						■	
Shell Gadus S3 V460 D1,5	Lithium-Complexe, minérale	460	1,5	-20°C à 160°C	•••	•••	••	••	••		••	•••	•		■						■	
Shell Gadus S3 V460 2	Lithium-Complexe, minérale	460	2	-15°C à 150°C	••	••		••	••		••	••	•	■	■						■	
Shell Gadus S3 V770D 1	Lithium-Complexe, minérale	770	1	-20°C à 150°C	•••	•••	•••	••	••		••	•••		■	■		■		■	■		
Shell Gadus S3 Wirape T	Inorganique, minérale	2 000	N.A. car spray		•••	•••	••	••	••			••						■				
Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease	Lithium-Complexe, minérale	700	1	-10°C à 120°C	•	•		••	••		••	•							■			■
Shell Gadus S4 OG M5	Aluminium-Complexe, minérale	4 000	0/00		•••	•••	•••	•••	••	•	••	••	•••					■			■	

LÉGENDES

PROTECTION CROISSANTE >>>>



ÉPAISSISSANTS

- T** = Épaississant de type polyuréée, résistant aux températures élevées
- U** = Épaississant inorganique résistant aux très hautes températures
- V** = Épaississant à base de lithium, lithium-complexe, lithium/calcium pour tous types d'applications



Consciente des défis inhérents à la production d'électricité, Shell vous accompagne en développant des graisses qui vous assurent une protection optimale de vos équipements.



CARACTÉRISTIQUES					PROPRIÉTÉS									APPLICATIONS								
Produits	Technologie (Épaississant, huile de base)	Viscosité ISO	NLGI	Temp.	Pression extrême	Chocs	Addiviation solide	Stabilité mécanique	Hautes temp.	Basses temp.	Durée de vie	Milieux humides	Pompabilité	Palier lisse	Roulements	Moteur électrique	Engrenage fermé	Engrenage ouvert	Accouplement	Applications lentes	Applications rapides	
Shell Gadus S5 V42P 2,5	Lithium, synthétique	42	2,5	-30°C à 130°C	•			•	•	•	••	•		■	■	■						■
Shell Gadus S5 V100 2	Lithium-Complexe, synthétique	100	2	-40°C à 180°C	•			••	••	•••	••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 T100 2	Polyurea, minérale	100	2	-20°C à 160°C	•			•••	••		••	••	•	■	■	■						■
Shell Gadus S3 V100 2	Lithium-Complexe, minérale	100	2	-20°C à 150°C				••	••		••	••		■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 3	Lithium, minérale	100	3	-20°C à 130°C				•••	•		•	•		■	■	■						■
Shell Gadus S2 V100 2	Lithium, minérale	100	2	-20°C à 130°C				••	•		•	•		■	■	■						■
Shell Gadus S5 V220 2	Lithium-Complexe, synthétique	220	2	-30°C à 150°C	•	•		••	••	••	••	••	••	■	■							
Shell Gadus S3 T220 2	Polyurea, minérale	220	2	-20°C à 160°C	•	•		•••	•••		••	•••	•••	■	■							
Shell Gadus S3 V220C 2	Lithium-Complexe, minérale	220	2	-25°C à 140°C	•	•		••	••		••	••	••	■	■							
Shell Gadus S2 V220 2	Lithium, synthétique	220	2	-20°C à 120°C	•	•		•	•		•	•	•	■	■							
Shell Gadus S3 V770D 1	Lithium-Complexe, minérale	770	1	-20°C à 150°C	•••	•••	•••	••	••		••	•••		■	■					■		
Shell Naturelle Grease S5 V120P 2	Lithium, synthétique	120	2	-35°C à 100°C (120°C en pointe)	•	•		•	•	••	•	•	••	■	■	■						
Shell Gadus S5 V142W 00	Lithium, synthétique	142	0	-30°C à 130°C					•		•		•••				■					
Shell Gadus S3 Wire rope T	Inorganique, minérale	2 000			•••	•••	••	••	••			••						■				
Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease	Lithium-Complexe, minérale	700	1	-10°C à 120°C	•••	•••		••			••	•	•									■

LÉGENDES

PROTECTION CROISSANTE >>>>



ÉPAISSISSANTS

- T = Épaississant de type polyurée, résistant aux températures élevées
- U = Épaississant inorganique résistant aux très hautes températures
- V = Épaississant à base de lithium, lithium-complexe, lithium/calcium pour tous types d'applications

