

LES GRAISSES



PRODUIT	NORMES ET SPÉCIFICATIONS	APPLICATION	Viscosité mm ² /s AT		NLGI	Point de goutte, °C
			40°C	100°C		
Shell Gadus S5 V42P 2.5	Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.	Industrie générale, Industrie Automobile: Moteurs électriques, roulements à grande vitesse (chargés ou non), roulement de machines-outils à haute vitesse, roulements de ventilateurs industriels, roulements de roue avec Dm (diamètre moyen) élevés.	42	8	2,5	180
Shell Gadus S3 V460 2	Grade NLGI 2 Domaine d'utilisation: -25°C à +150°C Viscosité de l'huile de base : 460 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 KP 2-N-20	Graisse pour roulements chargés à haute températures (jusqu'à 180°C) en pointe. Graisse EP particulièrement adaptée à la lubrification de paliers fortement sollicités et soumis à des chocs dans le domaine de la construction. Bonne stabilité thermique et résistance à l'eau.	460	31	2	250
Shell Gadus S3 V460 D2	Domaine d'utilisation : -25°C à +150°C Viscosité de l'huile de base : 460 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 KP 2 N-20 Komatsu Mining (Allemagne) Terex BE (certifié) Dieffenbacher Hitachi Konecranes. CMI Pfeiffer MoS2 Répond aux exigences de Caterpillar Rothe Erde	Graisse utilisée pour le graissage des poids-lourds à roulement lent qui sont sujets à des charges à choc, dans les mines ou dans la métallurgie. Graisse EP particulièrement adaptée à la lubrification de paliers fortement sollicités et soumis à des chocs dans le domaine de la construction. Bonne stabilité thermique et résistance à l'eau.	460	31	2	240
Shell Gadus S3 V220 C2	Domaine d'utilisation : -25°C à +150°C Viscosité de l'huile de base : 220 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 KP 2 N-20	Graisse multi-fonctionnelle pour véhicules de transport routier, engins de travaux publics et matériels agricoles. Graisse semi-fluide filante pour motoréducteurs, mécanismes de commande, accouplements à denture et entraînements par chaîne qui nécessitent un lubrifiant semi-fluide.	220	19	2	240
Shell Gadus S3 T100 2		Graisse longue durée pour roulements soumis à haute température.	100	11	2	250
Shell Gadus S2 V100 3	Domaine d'utilisation : -30°C à +130°C Viscosité de l'huile de base : 100 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 K 3 K-30	Graisse industrielle multifonctionnelle particulièrement recommandée pour les roulements des moteurs électriques. Graisse multiusage pour paliers lisses et à roulements de machines électriques, pour intervalles de graissage prolongés.	100	11	3	190
Shell Gadus S2 V220 1	Domaine d'utilisation : -20°C à +120°C Viscosité de l'huile de base : 220 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 KP 1 K-20	Graisse industrielle extrême à usage général. Graisse molle multifonctionnelle avec additifs EP pour l'industrie. Très bonne pompabilité dans les installations de graissage central.	220	19	1	180
Shell Gadus S2 V220 2	Domaine d'utilisation : -20°C à +120°C Viscosité de l'huile de base : 220 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 KP 2 K-20 Homologation : Willy Vogel	Graisse multifonctionnelle avec additifs EP pour l'industrie. Très bonne pompabilité dans les installations de graissage central.	220	15,6	2	180
Shell Gadus S2 OGH 0/00	Grade NLGI 0/00 Viscosité de l'huile de base : 770 mm ² /s à 40°C	Graisse pour engrenages nus et câbles soumis à des conditions extrêmes de température et d'humidité. Lubrifiant contenant 15% de graphite pour engrenages ouverts de fours rotatifs de cimenteries par exemple. Huile de base à haute viscosité avec graphite, bonne pompabilité.	1000	42	0/00	Néant

LES GRAISSES



PRODUIT	NORMES ET SPÉCIFICATIONS	APPLICATION	Viscosité mm ² /s AT		NLGI	Point de goutte, °C
			40°C	100°C		
Shell Gadus S2 OGH 0/00	Grade NLGI 0/00 Viscosité de l'huile de base : 770 mm ² /s à 40°C	Graisse pour engrenages nus et câbles soumis à des conditions extrêmes de température et d'humidité. Lubrifiant contenant 15% de graphite pour engrenages ouverts de fours rotatifs de cimenteries par exemple. Huile de base à haute viscosité avec graphite, bonne pompabilité.	1000	42	0/00	Néant
Shell Gadus S2 V220 00	Domaine d'utilisation : -20°C à +120°C Viscosité de l'huile de base : 220 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 GP 00 F-20	Graisse semi-fluide pour engrenages sous carter. Graisse semi-fluide avec additifs EP pour la lubrification de réducteurs, moto-réducteurs, mécanismes de commande, accouplement à dents et entraînements par chaîne qui nécessitent un lubrifiant semi-fluide.	220	19	0	-
Shell Gadus S2 V220 AC 2	ASTM D4950-08 LB Pour une liste complète des approbations et recommandations, merci de contacter votre représentant technique Shell local.	Paliers lisses ou à roulements fortement chargés opérants dans les conditions suivantes: Vibrations Fortes charges Température élevée Chocs Présence d'eau.	220	18	2	180
Shell Gadus S2 U1000 D2		Graisse industrielle à haute température destinée à la lubrification des organes fortement chargés, soumis à de faibles vitesses de glissement, dans des environnements chauds et humides.	1000	42	2	300
Shell Gadus S2 OG 85	FLSmidth Norberg Ferry Capitain Falk Lincoln Pour une liste complète des recommandations, veuillez consulter votre bureau d'aide technique Shell	Engrenages ouverts fortement chargés, en particulier ceux trouvés dans les broyeur, fours, pelles, draglines, chargeurs de navires, empileurs et récupérateurs et applications excavatrices. -Grande variété d'industries minières et industrielles lourdes. -Lubrifiant multi-service qui peut être utilisé comme graisse (Engrenages à usages multiples et ouverts) pour les machines sur la plupart des pelles, des pelles et des draglines (à l'exclusion des roulements de moteurs).	1700	85	-	130
Shell Gadus S2 OG 80		-Câbles d'amarrage, statiques et à déplacement lent, y compris ceux immergés dans de l'eau salée.	1600	80	-	130
Shell Gadus S2 OG 50	FLSmidth Ferry Capitain Lincoln Pour une liste complète des recommandations, veuillez consulter votre bureau d'aide technique Shell.	-Revêtement de surface des engrenages à mouvement lent ouvert à l'atmosphère. -Roulements à billes, pivots / bagues et articulations trouvés dans les équipements de terrassement.	870	50	-	130
Shell Gadus S1 V220 2	Domaine d'utilisation : -10°C à +80°C Viscosité de l'huile de base : 460 mm ² /s à 40°C Norme : DIN 51502 GP 00 F-10	Graisse multi-fonctionnelle pour véhicules de transport routier, engins de travaux publics et matériels agricoles. Graisse semi-fluide filante pour motoréducteurs, mécanismes de commande, accouplements à denture et entraînements par chaîne qui nécessitent un lubrifiant semi-fluide.	220	18	2	>180
Shell Gadus S1 V160 2	Pour une liste complète des approbations et recommandations, vous pouvez consulter les Services Techniques Shell.	Graisse multi-usages utilisée pour des applications moyennement chargées de type palier ou roulement à billes soumises à une pollution externe (sidérurgie, cimenteries, industrie).	160	15	2	180