



Predošlé názvy: **Plastické mazivo Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2**

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Spoľahlivá ochrana
- Odolnosť voči vode
- Lítium vápnik farbené na červeno

Vysokovýkonné viacúčelové plastické mazivo pre extrémne tlaky

Shell Gadus S2 V220AC sú vysokokvalitné viacúčelové plastické mazivá založené na zmesi minerálnych olejov s vysokým viskozitným indexom a kombinovanom lítno-vápenatom mydlovom spevňovadle. Obsahujú vysokotlakové prísady, antioxidanty a protikorozívne prísady, ktoré vylepšujú ich výkon v širokom rozsahu aplikácií.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Vynikajúca mechanická stabilita aj v podmienkach vibrácií**
Dlhodobo si udržiava konzistenciu aj v prostredí s vibráciami.
- **Dobrá odolnosť voči korózii**
Poskytuje ochranu pred koróziou.
- **Predĺžená životnosť pri miernych teplotách**
Umožňuje predĺženie servisných intervalov, a tak skracaje prestoje a znižuje spotrebu maziva. Na základe skúseností z praxe, môžu premazávacie intervaly presiahnuť 30 000 km aj v náročných aplikáciách, ako je napríklad homokinetický kĺb.
- **Nízke odlučovanie oleja**
Efektívne mazanie a spoľahlivý výkon.

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- ASTM D4950 LB
Pre úplný zoznam špecifikácií a schválení kontaktujte prosím lokálny technický servis Shell.

Typické fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Metóda	Shell Gadus S2 V220AC 2
NLGI konzistencia		2
Farba		červená
Typ mydla		lítino-vápenaté
Základový olej		minerálny
Kinematická viskozita	pri 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Kinematická viskozita	pri 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 18
Penetrácia kužeľom, prehrietené	pri 25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Teplota odkvapnutia	°C	IP 396 180
Štvorguličkový test - zaťaženie pri zvarení	Kg minimum	ASTM D2596 315

Hlavné použitie



- Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská prevádzkované v nasledujúcich prostrediach:
 - vibrácie
 - vysoké zaťaženie
 - vysoká teplota
 - rázové zaťaženie
 - prítomnosť vody

Viacúčelové použitie a veľa výhod hlavne v dopravnom sektore, kde môže byť produkt použitý na mazanie ložísk kolies a podvozkov osobných áut, ľahkých nákladných áut a ťažkých nákladných áut. Tieto mazivá sú vhodné pre stavebné a poľnohospodárske mechanizmy vystavené intenzívnemu vplyvu vody.

Tieto charakteristiky sú typické pre súčasnú produkciu. I keď budúca produkcia bude zodpovedať špecifikáciám Shell, môžu nastať zmeny v týchto charakteristikách.

Bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia

- **Ochrana zdravia a bezpečnosť**

Shell Gadus S2 V220AC nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko pri podmienkach správneho použitia v odporúčaných aplikáciách a ak sú dodržané základné štandardy osobnej hygieny.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Pre podrobnejšie informácie v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti používania si vyžiadajte Kartu bezpečnostných údajov alebo ju získajte na <http://www.epc.shell.com/>

- **Ochrana životného prostredia**

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody.

Ďalšie informácie

- **Rozsah prevádzkových teplôt**

Plastické mazivá Shell Gadus S2 V220AC sú odporúčané pre mazanie vysoko zaťažených ložísk prevádzkovaných pri maximálnych otáčkach pri teplote od -20°C do 130°C (krátkodobo až 140°C)

- **Poradenstvo**

Oficiálnym dovozcom a distribútorom olejov a mazív Shell na Slovensku je spoločnosť AutoMax Slovakia, s.r.o.. Pre ďalšie informácie o použití produktu, ktoré nie sú dostupné v tomto technickom liste, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti na adrese: technicky.servis@automax-group.com