

Nome Precedente: **Shell Malleus Grease XTS**

Shell Gadus S5 U150X

Grasso speciale per temperature estreme

- *Applicazioni speciali*
- *Estreme Temperature*
- *PTFE*

Applicazioni:

Shell Gadus S5 U150X è stato sviluppato per la lubrificazione di cuscinetti operanti a temperature estreme, lubrificazione di cuscinetti in miniature e meccanismi di precisione è inoltre adatto per la lubrificazione di cuscinetti e anelli di tenuta che possono venire a contatto con reagenti chimici e gas. Il prodotto è inoltre approvato dal BAM per l'impiego in apparecchiature per la produzione di ossigeno sottoposto a pressione (max. 80 bar a 60°C). In queste applicazioni è molto importante la cura della pulizia in quanto le proprietà inerti del lubrificante possono facilmente danneggiarsi in presenza di inquinanti come ad esempio idrocarburi.

Descrizione:

Shell Gadus S5 U150X è un grasso a base di perfluoropolietere con inspessente al perfluoroetilene. L'olio di base sintetico come l'addensante sono estremamente resistenti ed inerti alle alte temperature. Il prodotto ha una buona resistenza agli acidi ed agli alcali con pochissima influenza sugli elastomeri e sulle materie plastiche fatta eccezione dei materiali a base di Teflon.

Il prodotto non dovrebbe essere impiegato a temperature superiori ai 300°C.

Dati tipici

Shell Gadus S5 U150X	
NLGI	1.5
Penetrazione lavorata 60 colpi (0,1 mm)	300
Viscosità olio base a 40°C, cSt a 100°C, cSt	150 17
Massima pressione di ossigeno a 60°C	80 Bar
Temperature operative (picchi), °C	-40/+230 (+270)