



Polyharnstoff-Fett

Polyharnstofffett

- bei hohen Temperaturen
- bei niedriger bis mittlerer Drehzahl
- bei hoher Belastung

EINSATZGEBIETE:

Altis HV 1 ist ein Hochtemperatur-EP-Schmierfett auf Basis von Mineralöl/Polyharnstoff. Es wird in Lagern eingesetzt, die bei hohen Temperaturen, niedrigen bis mittleren Drehzahlen und bei hoher Belastung eingesetzt werden. Altis HV 1 wird besonders empfohlen zur Schmierung hochbelasteter Wälzlager an Pelletierpressen und zur Schmierung von Stranggussanlagen in der Stahlindustrie. Bei der Anwendung in einer Zentralschmierung ist eine Arbeitstemperatur bis 200 °C möglich.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP1R-20
ISO 6743-9 L-XBFHB 1

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente thermische Stabilität
ausgezeichnete Reversibilität – aschefreier Verdicker
geeignet für Zentralschmieranlagen
sehr gute Hafteigenschaften auf Metallen
ausgezeichnete Rostschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften
sehr gute Wasserbeständigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE:

Altis HV 1 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.
Vorzugsweise sollte ein pneumatisches Pumpsystem verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Polyharnstoff
NLGI	DIN 51 818		1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	500
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 240
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	310 - 340
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 250

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
190641	180 kg

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

ALTIS HV 1

January / 2026

TotalEnergies.de

