



BROSIA XPERF PLUS WSC 2

NLGI 2

NLGI-KLASSE 2 HOCHLEISTUNGSFETT

ANWENDUNGEN

BROSIA XPERF PLUS WSC 2 ist ein technologisch hochentwickeltes Schmierfett auf Basis eines Calcium-Sulfonat-Komplexverdickers mit hervorragender Tragfähigkeit, wodurch es sich ideal für stark belastete Anwendungen eignet.

Es ist für die allgemeine Schmierung mechanischer Bauteile vorgesehen, die unter extremen Bedingungen arbeiten, einschließlich hoher Lasten, Stoßbelastungen und sehr hoher mechanischer Beanspruchung, insbesondere in feuchten Umgebungen sowie bei niedrigen bis mittleren Drehzahlen. BROSIA XPERF PLUS WSC 2 eignet sich für verlängerte Nachschmierintervalle in verschiedenen Bereichen wie Industrie, Transport und Bauwesen.

LEISTUNG

NORMEN : ISO 12924 : ISO-L-XCDIB 2
DIN 51502 : KP2N-30

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

Wasserbeständigkeit • Tragfähigkeit

- *Hervorragende mechanische Stabilität auch bei Wassereinfluss*
- *Sehr gute Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser, wodurch die Schmierleistung erhalten bleibt*
- *Hohe Tragfähigkeit*
- *Außergewöhnliche Beständigkeit des Schmierfilms auch unter hohen Belastungen*

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

	Prüfverfahren	Einheit	Wert
NLGI-Klass	-		2
Verdickerart	-	-	Calcium-Sulfonat-Komplex
Grundölart	-	-	Mineralöl
Farbe	Visuell	-	Braun
Struktur	Visuell	-	Geschmeidig
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	>280
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	290
Walkpenetration (60 Hübe)	ASTM D 217	0,1 mm	265-295
Emcor (Salzwasser)	ISO 11007	-	<1-1
Wasserauswaschung (16 h / 80 °C)	ASTM D1264	%	<10
Vierkugel-Schweißlast	ASTM D2596	Kg	>600
TEinsatztemperaturbereich	-	°C	-30 à 140

Die angegebenen Werte sind typische Richtwerte und dienen nur zur Information.

