

AMBLYGON TA 15-2

Grasso speciale per lubrificazione a lungo ciclo e temperature elevate



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso versatile per numerose applicazioni soggette a carichi elevati
- Lunga durata anche a fronte di temperature elevate o fluidi aggressivi
- Lunga durata grazie all'elevata resistenza all'acqua e al vapore acqueo
- Lunga durata grazie all'eccellente adesione ai punti di attrito
- Migliore sigillatura grazie all'elevata adesività
- Manutenzione ridotta grazie alla buona protezione anticorrosione

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

AMBLYGON TA 15/2 è un grasso lubrificante a lungo ciclo resistente alle temperature elevate a base di olio minerale e poliurea. Viene utilizzato nella lubrificazione a lungo ciclo o a vita nel settore della costruzione di macchinari per temperature di servizio fino a 150°C. AMBLYGON TA 15/2 offre buona adesività, resistenza ad acqua calda e fredda e a soluzioni acide e alcaline diluite. AMBLYGON TA 15/2 resiste all'ossidazione e all'invecchiamento e offre una buona protezione anticorrosione.

Campi d'impiego

AMBLYGON TA 15/2 è adatto per la lubrificazione di cuscinetti e raccordi soggetti a temperature e carichi elevati, ad esempio nel caso di

- trasportatori
- forni di cottura (forni tubolari rotanti)
- pompe acqua
- laminatoi a caldo
- macchine per la posa di asfalto

- valvole a saracinesca
- guarnizioni
- lavatrici e lavastoviglie
- massa battente di elettroutensili
- raccordi, cerniere
- perni fusi

AMBLYGON TA 15/2 viene inoltre utilizzato in combinazione con guarnizioni elastomeriche resistenti a oli minerali.

Indicazioni per l'applicazione

Prima di procedere con l'applicazione in serie, raccomandiamo di verificare la compatibilità con gli elastomeri, se possibile sul componente in condizioni simili all'utilizzo effettivo.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	AMBLYGON TA 15/2
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

AMBLYGON TA 15-2

Grasso speciale per lubrificazione a lungo ciclo e temperature elevate



Caratteristiche del prodotto	AMBLYGON TA 15/2
Caratteristiche del prodotto	020109
Composizione, addensante	poliurea
Composizione, tipo di olio	olio minerale
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-20 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	150 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.93 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	285 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	315 0.1 mm
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 18 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 220 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Separazione dell'olio, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 5 % in peso
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Fattore di velocità (n × dm)	circa 350000 mm/min
resistenza all'acqua, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 classificazione
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	60 mesi

Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiungere il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 90 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e alla pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.